



## 4



**DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR  
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE  
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN**

Luxembourg-Kirchberg, Boîte postale 1907 — Tél. 4 30 11, Télex: Comeur Lu 3423  
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 7 35 80 40

Denne publikation kan fås gennem de salgssteder, som er nævnt på omslagets tredje side i dette hæfte.

Diese Veröffentlichung ist bei den auf der dritten Umschlagseite aufgeführten Vertriebsbüros erhältlich.

This publication is obtainable from the sales agents mentioned on the inside back cover.

Pour obtenir cette publication, prière de s'adresser aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la troisième page de la couverture.

Per ottenere questa pubblicazione, si prega di rivolgersi agli uffici di vendita i cui indirizzi sono indicati nella 3ª pagina della copertina.

Deze publikatie is verkrijgbaar bij de verkoopkantoren waarvan de adressen op blz. 3 van het omslag vermeld zijn.

**TAVOLA INPUT-OUTPUT**  
**TABLEAU ENTRÉES-SORTIES**

**Serie speciale**  
**Série spéciale** **4**

**Italia — 1970**

Una scheda bibliografica figura alla fine del volume.

Une fiche bibliographique figure à la fin de l'ouvrage.

La riproduzione dei dati è subordinata all'indicazione della fonte.

La reproduction des données est subordonnée à l'indication de la source.

*Printed in Luxembourg 1977*

*Cat.: CA-NA-77-004-2D-C*



BRANCHER OG UNDEROPDELINGER Betegnelse	NACE- CLIO (R 44)	PRODUKTIONSBEREICHE UND UNTERBEREICHE Bezeichnung
Landbrugs-, skovbrugs- og fiskeriprodukter	010	Erzeugnisse der Landwirtschaft, der Forstwirtschaft und der Fischerei
Kul, brunkul, formbrændsel og briketter	030	Steinkohle, Braunkohle, Briketts
Koks	050	Koks
Råolie og naturgas, olieprodukter	070	Erdöl und Erdgas, Mineralölerzeugnisse
Elektricitet, gas, damp og vand	090	Elektrizität, Gas, Dampf, Wasser
Elektricitet, damp, varmt vand og komprimeret luft	091	Elektrizität, Dampf, Warmwasserversorgung, Preßluft
Distribueret gas	093	Gasverteilung
Vand	095	Wasser
Malme og produkter af eller med indhold af spaltelige eller berigede stoffer	110	Spaltbare und brutstoffhaltige Erze und Erzeugnisse daraus
Malme og metaller undtagen spaltelige eller berigede stoffer	130	Eisen- und NE-Erze und -Metalle ohne Spalt- und Brutstoffe
Jern og jernmalme	131	Eisenerze und -Metalle
Andre metaller og malme	133	NE-Metallerze und NE-Metalle
Ikke-metalliske mineraler og produkter heraf	150	Mineralien und nichtmetallhaltige mineralische Erzeugnisse
Kemiske produkter	170	Chemische Erzeugnisse
Jern- og metalvarer undtagen maskiner og transportmidler	190	Metallerzeugnisse ohne Maschinen und Fahrzeuge
Landbrugs- og industrimaskiner	210	Landwirtschaftliche Maschinen und Maschinen für die Industrie
Kontormaskiner, databehandlingsmaskiner og -udstyr, finmekaniske og optiske instrumenter	230	Büromaskinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen, feinmechanische und optische Erzeugnisse
Elektriske maskiner og apparater samt elektrisk materiel	250	Elektrotechnische Erzeugnisse
Motorkøretøjer	270	Kraftwagen und deren Einzelteile
Andre transportmidler	290	Fahrzeuge (ohne Kraftwagen)
Kød, kødkonserver og andre slagteriprodukter	310	Fleisch und Fleischwaren
Mælk og andre mejeriprodukter	330	Milch und Milcherzeugnisse
Andre næringsmidler	350	Sonstige Nahrungsmittel
Drikkevarer	370	Getränke
Tobaksvarer	390	Tabakwaren
Tekstilvarer, beklædning	410	Textilien, Bekleidung
Læder, læder- og skindvarer, fodtøj	430	Leder und Lederwaren, Schuhe
Træ og møbler af træ	450	Holz und Holzmöbel
Papir og papirvarer, trykkeri- og forlagsprodukter	470	Papier, Pappe und Waren daraus, Druckerei- und Verlagszeugnisse
Gummi- og plastikprodukter	490	Gummi- und Kunststoffzeugnisse
Andre industriprodukter	510	Sonstige Erzeugnisse des verarbeitenden Gewerbes
Bygge- og anlægsarbejder	530	Hoch- und Tiefbauten
Brugte varer, affaldsprodukter samt reparation	550	Rückgewinnung und Reparaturen
Engros- og detailhandelens tjenesteydelser	570	Dienstleistungen des Handels
Restauranters og hotellers tjenesteydelser	590	Dienstleistungen des Gaststätten- und Beherbergungsgewerbes
Indenlandske transportydelser	610	Dienstleistungen des Inlandsverkehrs
Skibs- og luftfartens transportydelser	630	Dienstleistungen des See- und Luftverkehrs
Skibsfartens transportydelser	631	Leistungen der See- und Küstenschifffahrt
Luftfartens transportydelser	633	Leistungen der Luftfahrt
Tjenesteydelser i tilknytning til transport	650	Nebenleistungen des Transportgewerbes
Telekommunikation	670	Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung
Kredit-, finansierings- og forsikringsvirksomheders tjenesteydelser	690	Dienstleistungen des Kreditwesens und des Versicherungsgewerbes
Forretningservice	710	Dienstleistungen für Unternehmen
Udlejningsydelser af fast ejendom	730	Vermietung von eigenen unbeweglichen Gütern
Markedsbestemte undervisnings- og forskningsydelser	750	Marktbestimmte Dienstleistungen für Unterricht, Forschung und Entwicklung
Markedsbestemt sundhedsservice	770	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gesundheits- und Veterinärwesens
Personlige, rekreative, kulturelle og andre markedsbestemte tjenesteydelser ikke andetsteds nævnt	790	Dienstleistungen zur Unterhaltung, kulturelle, persönliche und sonstige marktbestimmte Dienstleistungen a.n.g.
Almindelige offentlige tjenesteydelser	810	Allgemeine nichtmarktbestimmte Verwaltungsleistungen des Staates
Det offentlige og private ikke-udbyttegivende institutioners ikke-markedsbestemte undervisnings- og forskningsydelser	850	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen für Unterricht, Forschung und Entwicklung des Staates und der privaten Organisationen
Det offentlige og private ikke-udbyttegivende institutioners ikke-markedsbestemte sundhedsservice	890	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen des Gesundheits- und Veterinärwesens des Staates und der privaten Organisationen
Lonmodtagere i private husholdninger og øvrige ikke-markedsbestemte tjenesteydelser	930	Häusliche Dienste und sonstige nichtmarktbestimmte Dienstleistungen a.n.g.
Total	990	Insgesamt

ENDELIG ANVENDELSE Betegnelse	Kode	LETZTE VERWENDUNG Bezeichnung
Husholdningernes konsum inden for det økonomiske territorium	01	Letzter Verbrauch der privaten Haushalte im Wirtschaftsgebiet
Kollektivt konsum	02	Kollektivverbrauch des Staates
Private ikke-udbyttegivende institutioners konsum	03	Kollektivverbrauch der privaten Organisationen
Samlet konsum	09	Letzter Verbrauch im Wirtschaftsgebiet
Faste bruttoinvesteringer	19	Bruttoanlageinvestitionen
Lagerændringer	29	Vorratsveränderung
Eksport af varer og tjenester til fællesmarkedslande	41	Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in die Gemeinschaft
Eksport af varer og tjenester til tredjelande	42	Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Drittländer
Statistiske justeringer	(43)	Berichtigung
Samlet eksport af varer og tjenester	49	Gesamtausfuhr von Waren und Dienstleistungen
Endelig anvendelse i alt	89	Letzte Verwendung
Samlet anvendelse	99	Verwendung insgesamt
Nettoafgifter (produktionsafgifter — subsidier) <sup>1)</sup>	(997)	Produktionsteuern abzüglich Subventionen (1)
Samlet tilgang <sup>1)</sup>	(999)	Aufkommen insgesamt (1)
PRIMÆRE INPUT Betegnelse	Kode	PRIMARINPUTS UND SONSTIGE AUFKOMMEN Bezeichnung
Bruttolønninger	010	Bruttolöhne und -gehälter
Arbejdsgiverbidrag til sociale sikringsordninger	020	Sozialbeiträge der Arbeitgeber
Nettodriftsresultat	030	Nettobetriebsüberschuß
Nettoværditilvækst i faktorpriser	070	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten
Afskrivninger	080	Abschreibungen
Bruttoværditilvækst i faktorpriser	090	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten
Produktionsafgifter	110	Produktionsteuern
Subsidier	120	Subventionen
Nettoafgifter (produktionsafgifter — subsidier)	170	Produktionsteuern abzüglich Subventionen
Nettoværditilvækst i markedspriser	180	Nettowertschöpfung zu Marktpreisen
Bruttoværditilvækst i markedspriser	190	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen
Egentlig produktionsværdi i priser af fabrik	290	Tatsächlicher Produktionswert zu Ab-Werk-Preisen
Overførsel af almindelige biprodukter og lignende i produktionspriser	310	Umsetzungen von allgemeinen Kuppelprodukten und von verwendungsgleichen Produkten zu Herstellungspreisen
Overførsel af tilfældige salg i produktionspriser	330	Umsetzungen von Nebenverkäufen zu Herstellungspreisen
Samlet overførsel i produktionspriser	390	Umsetzungen insgesamt zu Herstellungspreisen
Eksportsubsidier	410	Ausfuhrsubventionen
Værdien af fordelt produktion i priser af fabrik	490	Verteilte Produktion zu Ab-Werk-Preisen
Import (cif) af tilsvarende produkter fra fællesmarkedslande	510	Einfuhr gleichartiger Güter (cif) aus der Gemeinschaft
Import (cif) af tilsvarende produkter fra tredjelande	520	Einfuhr gleichartiger Güter (cif) aus Drittländern
Samlet import (cif) af tilsvarende produkter	590	Gesamteinfuhr gleichartiger Güter (cif)
Afgifter på import af tilsvarende produkter fra fællesmarkedslande	610	Einfuhrabgaben auf gleichartige Güter aus der Gemeinschaft
Afgifter på import af tilsvarende produkter fra tredjelande	620	Einfuhrabgaben auf gleichartige Güter aus Drittländern
Samlede afgifter på import af tilsvarende produkter	690	Gesamteinfuhrabgaben auf gleichartige Güter
Import af tilsvarende produkter fra fællesmarkedslande i priser af told	710	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen aus der Gemeinschaft
Import af tilsvarende produkter fra tredjelande i priser af told	720	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen aus Drittländern
Samlet import af tilsvarende produkter i priser af told	790	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen
(Moms pålagt indenlandske og importerede varer)	(870)	(Mehrwertsteuer auf nationale und eingeführte Produkte)
Samlet tilgang	980	Gesamtes Aufkommen

(1) De to sidste linjer i denne tabel er tilføjet for at indføre den fradragsberettigede moms i systemet.

(1) Die zwei letzten Zeilen der Tabelle sind eingeführt worden, um der abzugsfähigen MwSt. Rechnung zu tragen.







FINAL USES Description	Code	EMPLOIS FINALS Libellé
Final consumption of households on the economic territory	01	Consommation finale des ménages sur le territoire économique
Collective consumption of general government	02	Consommation collective des administrations publiques
Collective consumption of private non-profit institutions	03	Consommation collective des administrations privées
Final consumption on the economic territory	09	Consommation finale sur le territoire économique
Gross fixed capital formation	19	Formation brute de capital fixe
Change in stocks	29	Variation des stocks
Exports of goods and services to EEC countries	41	Exportations de biens et services vers la Communauté
Exports of goods and services to third countries	42	Exportations de biens et services vers les pays tiers
Adjustment	(43)	Ajustement statistique
Total exports of goods and services	49	Exportations totales de biens et services
Final uses	89	Emplois finals
Total uses	99	Total des emplois
Taxes linked to production, net of operating subsidies <sup>1</sup>	(997)	Impôts liés à la production nets des subventions d'exploitation (1)
Total resources <sup>1</sup>	(999)	Total des ressources (1)
PRIMARY INPUTS Description	Code	ENTRÉES PRIMAIRES ET RESSOURCES Libellé
Gross wages and salaries	010	Salaires et traitements bruts
Employers' social contributions	020	Cotisations sociales à charge des employeurs
Net operating surplus	030	Excédent net d'exploitation
Net value added at factor cost	070	Valeur ajoutée nette au coût des facteurs
Consumption of fixed capital	080	Consommation de capital fixe
Gross value added at factor cost	090	Valeur ajoutée brute au coût des facteurs
Taxes linked to production	110	Impôts liés à la production
Subsidies	120	Subventions d'exploitation
Net taxes linked to production	170	Impôts liés à la production nets des subventions d'exploitation
Net value added at market prices	180	Valeur ajoutée nette aux prix du marché
Gross value added at market prices	190	Valeur ajoutée brute aux prix du marché
Actual output at producers' prices	290	Valeur de la production effective aux prix départ-usine
Transfers of ordinary by-products and adjacent products at approximate factor prices	310	Transferts de produits fatals ordinaires et de produits voisins aux prix de production
Transfers of incidental sales at approximate factor prices	330	Transferts de ventes résiduelles aux prix de production
Total transfers at approximate factor prices	390	Total des transferts aux prix de production
Subsidies linked to exports	410	Subventions d'exploitation liées à l'exportation
Distributed output at producers' prices	490	Valeur de la production distribuée aux prix départ-usine
Imports c.i.f. of similar products from EEC countries	510	Importations caf de produits similaires en provenance de la Communauté
Imports c.i.f. of similar products from third countries	520	Importations caf de produits similaires en provenance des pays tiers
Total imports c.i.f. of similar products	590	Total des importations caf de produits similaires
Taxes linked to imports of similar products from EEC countries	610	Impôts liés à l'importation de produits similaires en provenance de la Communauté
Taxes linked to imports of similar products from third countries	620	Impôts liés à l'importation de produits similaires en provenance des pays tiers
Total taxes linked to imports of similar products	690	Total des impôts liés à l'importation de produits similaires
Imports of similar products from EEC countries at ex-customs prices	710	Importations de produits similaires en provenance de la Communauté aux prix départ-douane
Imports of similar products from third countries at ex-customs prices	720	Importations de produits similaires en provenance des pays tiers aux prix départ-douane
Total imports of similar products at ex-customs prices	790	Total des importations de produits similaires aux prix départ-douane
(VAT imposed on domestic and imported products)	(870)	(TVA grevant les produits nationaux et importés)
Total resources	980	Total des ressources

<sup>1</sup> The last two lines of this table are to allow for the treatment of deductible VAT.

(1) Les deux dernières lignes du tableau sont introduites pour prendre en compte la TVA déductible.

BRANCHES AND SUB-BRANCHES Description	NACE- CLIO (R 44)	BRANCHES ET SOUS-BRANCHES Libellé
Agricultural, forestry and fishery products	010	Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche
Coal, lignite (brown coal) and briquettes	030	Houille, lignite, agglomérés et briquettes
Products of coking	050	Produits de la cokéfaction
Crude petroleum, natural gas and petroleum products	070	Pétrole brut, gaz naturel, produits pétroliers
Electric power, gas, steam and water	090	Énergie électrique, gaz, vapeur et eau
Electric power, steam, hot water, compressed air	091	Énergie électrique, vapeur, eau chaude, air comprimé
Gas distributed by pipes	093	Gaz distribué
Water	095	Eau
Production and processing of radio-active materials and ores	110	Minerais et produits de la transformation des matières fissiles et fertiles
Ferrous and non-ferrous ores and metals, other than radioactive	130	Minerais et métaux ferreux et non ferreux autres que fertiles et fissiles
Ferrous metals and minerals	131	Minerais et métaux ferreux
Non-ferrous metals and minerals	133	Minerais et métaux non ferreux
Non-metallic mineral products	150	Minéraux et produits à base de minéraux non métalliques
Chemical products	170	Produits chimiques
Metal products except machinery and transport equipment	190	Produits en métaux à l'exclusion des machines et du matériel de transport
Agricultural and industrial machinery	210	Machines agricoles et industrielles
Office and data processing machines; precision and optical instruments	230	Machines de bureau, machines pour le traitement de l'information, instruments de précision, d'optique et similaires
Electrical goods	250	Matériel et fournitures électriques
Motor vehicles	270	Véhicules et moteurs automobiles
Other transport equipment	290	Moyens de transport autres que véhicules automobiles
Meats, meat preparations and preserves, other products from slaughtered animals	310	Viandes, préparation et conserves de viande, autres produits de l'abattage
Milk and dairy products	330	Lait et produits laitiers
Other food products	350	Autres produits alimentaires
Beverages	370	Boissons
Tobacco products	390	Produits à base de tabacs
Textiles and clothing	410	Produits textiles, habillement
Leathers, leather and skin goods, footwear	430	Cuirs, articles en cuir et en peau, chaussures
Timber, wooden products and furniture	450	Bois et meubles en bois
Paper and printing products	470	Papier, articles en papier, articles imprimés
Rubber and plastic products	490	Produits en caoutchouc et en plastique
Other manufacturing products	510	Produits des autres industries manufacturières
Building and construction	530	Bâtiments et ouvrages de génie civil
Recovery and repair services	550	Récupération et réparation
Wholesale and retail trade	570	Services de commerce
Lodging and catering services	590	Services de restauration et hébergement
Inland transport services	610	Services de transport intérieur
Maritime and air transport services	630	Services de transports maritimes et aériens
Maritime transport and coastal services	631	Services de transports maritimes et par cabotage
Air transport services	633	Services de transports aériens
Auxiliary transport services	650	Services annexes des transports
Communication services	670	Services de communication
Services of credit and insurance institutions	690	Services des institutions de crédit et d'assurance
Business services provided to enterprises	710	Services fournis aux entreprises
Services of renting of immovable goods	730	Services de location de biens immobiliers
Market services of education and research	750	Services d'enseignement et de recherche marchands
Market services of health	770	Services de santé marchands
Recreational and cultural services, personal services, other market services n.e.c.	790	Services récréatifs et culturels, services personnels, autres services marchands n.d.a.
General public services	810	Services d'administration générale des administrations publiques
Non-market services of education and research provided by general government and private non-profit institutions	850	Services d'enseignement et de recherche non marchands des administrations publiques et privées
Non-market services of health provided by general government and private non-profit institutions	890	Services de santé non marchands des administrations publiques et privées
Domestic services and other non-market services n.e.c.	930	Services domestiques et autres services non marchands n.d.a.
Total	990	Total





IMPIEGHI FINALI Denominazione	Codice Code	FINALE BESTEDINGEN Omschrijving
Consumi finali delle famiglie sul territorio economico	01	Finaal verbruik van gezinshuishoudingen in het economische gebied
Consumi collettivi delle amministrazioni pubbliche	02	Collectief verbruik van de overheid
Consumi collettivi delle istituzioni sociali varie	03	Collectief verbruik van privaatrechtelijke instellingen
Consumi finali sul territorio economico	09	Finaal verbruik in het economische gebied
Investimenti fissi lordi	19	Bruto-investeringen in vaste activa
Variazione delle scorte	29	Voorraadverandering
Esportazioni di beni e servizi verso la Comunità	41	Uitvoer van goederen en diensten naar de Gemeenschap
Esportazioni di beni e servizi verso paesi terzi	42	Uitvoer van goederen e servizi naar derde landen
Rettifica	(43)	Correctie
Esportazioni di beni e servizi	49	Totale uitvoer van goederen e servizi
Impieghi finali	89	Finale bestedingen
Totale degli impieghi	99	Totale bestedingen
Imposte indirette sulla produzione al netto dei contributi alla produzione (1)	(997)	Belastingen in verband met de produktie verminderd met exploitatie subsidies (1)
Totale risorse (1)	(999)	Totale middelen
COSTI PRIMARI E RISORSE Denominazione	Codice Code	PRIMAIRE INPUTS EN MIDDELEN Omschrijving
Retribuzioni lorde	010	Bruto lonen en salarissen
Contributi sociali a carico dei datori lavoro	020	Sociale verzekeringspremies ten laste van werkgevers
Risultato netto di gestione	030	Netto exploitatieoverschot
Prodotto netto al costo dei fattori	070	Netto toegevoegde waarde tegen factorkosten
Ammortamenti	080	Afschrijvingen
Valore aggiunto al costo dei fattori	090	Bruto toegevoegde waarde tegen factorkosten
Imposte indirette sulla produzione	110	Belastingen in verband met de produktie
Contributi alla produzione	120	Exploitatiesubsidies
Imposte indirette sulla produzione al netto dei contributi alla produzione	170	Belastingen in verband met de produktie verminderd met exploitatiesubsidies
Prodotto netto ai prezzi di mercato	180	Netto toegevoegde waarde tegen marktprijzen
Valore aggiunto ai prezzi di mercato	190	Bruto toegevoegde waarde tegen marktprijzen
Produzione effettiva ai prezzi ex-fabrica	290	Werkelijke produktie tegen prijzen af-producent
Trasferimento di sottoprodotti ordinari e di prodotti similari ai prezzi alla produzione	310	Overboekingen van koppelprodukten en van substitutieprodukten tegen voortbrengingsprijzen
Trasferimento di prodotti residuali ai prezzi alla produzione	330	Overboekingen van incidentele verkopen tegen voortbrengingsprijzen
Totale dei trasferimenti ai prezzi alla produzione	390	Totale overboekingen tegen voortbrengingsprijzen
Contributi all'esportazione	410	Exploitatiesubsidies in verband met de uitvoer
Produzione distribuita ai prezzi ex-fabrica	490	Waarde van de verdeelde produktie tegen prijzen af-producent
Importazioni cif di beni e servizi provenienti dalla Comunità	510	Invoer van soortgelijke produkten uit de Gemeenschap (cif)
Importazioni cif di beni e servizi provenienti da paesi terzi	520	Invoer van soortgelijke produkten uit derde landen (cif)
Importazioni cif di beni e servizi	590	Totale invoer van soortgelijke produkten (cif)
Imposte indirette sulle importazioni di beni e servizi provenienti dalla Comunità	610	Belastingen in verband met de invoer van soortgelijke produkten uit de Gemeenschap
Imposte indirette sulle importazioni di beni e servizi provenienti da paesi terzi	620	Belastingen in verband met de invoer van soortgelijke produkten uit derde landen
Imposte indirette sulle importazioni	690	Totale belastingen in verband met de invoer van soortgelijke produkten
Importazioni di beni e servizi provenienti dalla Comunità ai prezzi fuori-dogana	710	Invoer van soortgelijke produkten uit de Gemeenschap tegen prijzen af-grens
Importazioni di beni e servizi provenienti da paesi terzi ai prezzi fuori-dogana	720	Invoer van soortgelijke produkten uit derde landen tegen prijzen af-grens
Importazioni di beni e servizi ai prezzi fuori-dogana	790	Totale invoer van soortgelijke produkten tegen prijzen af-grens
(IVA gravante i prodotti nazionali e importati)	(870)	(BTW op nazionale e invoerprodukten)
Totale delle risorse	980	Totale middelen

(1) Le due ultime linee della tavola sono state introdotte per tenere conto dell'IVA deducibile.

(1) De twee laatste regels zijn in de tabel toegevoegd om rekening te houden met de aftrekbare BTW

BRANCHE E SOTTO-BRANCHE Denominazione	NACE- CLIO R 44	BRANCHES EN SUB-BRANCHES Omschrijving
Prodotti dell'agricoltura, della silvicoltura e della pesca	010	Landbouw-, bosbouw- en visserijprodukten
Carbone, lignite, agglomerati e brichette	030	Steenkool, bruinkool, briketten
Prodotti della distillazione del coke	050	Produkten van de cokesovenbedrijven
Petrolio greggio, gas naturale, prodotti petroliferi	070	Aardolie, aardgas, aardolieprodukten
Energia elettrica, gas, vapore e acqua	090	Elektriciteit, gas, stoom en water
Energia elettrica, vapore, acqua calda, aria compressa	091	Elektriciteit, stoom, warm water, samengeperste lucht
Gas distribuito	093	Gedistribueerd gas
Acqua	095	Water
Minerali e prodotti della trasformazione delle materie fissili e fertili	110	Ertsen en produkten van de verwerking van splijt- en kweekstoffen
Minerali e metalli ferrosi e non ferrosi, esclusi quelli fertili e fissili	130	IJzerertsen, non-ferrometaalertsen en metallurgische produkten met uitzondering van splijt- en kweekstoffen
Minerali e metalli ferrosi	131	IJzererts en ferrometalen
Minerali e metalli non ferrosi	133	Non-ferrometaalertsen en -metalen
Minerali e prodotti minerali non metallici	150	Mineralen en produkten op basis van niet-metaalhoudende mineralen
Prodotti chimici	170	Chemische produkten
Prodotti in metallo, escluse le macchine e i mezzi di trasporto	190	Produkten uit metaal, met uitzondering van machines en transportmiddelen
Macchine agricole e industriali	210	Machines voor landbouw en industrie
Macchine per ufficio e per l'elaborazione dei dati, strumenti ottici, di precisione e simili	230	Bureaumachines, machines voor informatieverwerking, fijnmechanische en optische instrumenten e.d.
Materiale e forniture elettriche	250	Elektrotechnische installaties en voorzieningen
Autoveicoli e relativi motori	270	Automobielen, motoren
Mezzi di trasporto, esclusi gli autoveicoli	290	Transportmiddelen, andere dan automobielen
Carni e loro preparazioni e conserve, altri prodotti della macellazione	310	Vlees, vleeswaren en conserven, overige slachtprodukten
Latte e prodotti caseari	330	Melk en melkprodukten
Altri prodotti alimentari	350	Overige voedingsmiddelen
Bevande	370	Dranken
Prodotti a base di tabacco	390	Tabaksprodukten
Prodotti tessili, abbigliamento	410	Textielprodukten, kleding
Cuoio, articoli di cuoio e di pelle, calzature	430	Leder, lederwaren, schoeisel
Legno e mobili in legno	450	Hout en houten meubelen
Carta, articoli di carta, articoli di stampa	470	Papier, papierwaren, drukwerk
Prodotti in caucciù e plastica	490	Rubber- en plastic artikelen
Prodotti delle altre industrie manifatturiere	510	Produkten van de overige, be- en verwerkende industrie
Edilizia e opere pubbliche	530	Gebouwen, weg- en waterbouwkundige werken
Recupero e riparazioni	550	Recycling en reparatie
Commercio	570	Diensten van de handel
Pubblici esercizi e esercizi alberghieri	590	Diensten van hotels, cafés en restaurants
Trasporti interni	610	Diensten van vervoer te land en diensten van binnenvaart
Trasporti marittimi e aerei	630	Diensten van de zee- en luchtvaart
Trasporti marittimi e cabotaggio	631	Diensten van de zee- en kustvaart
Trasporti aerei	633	Diensten van de luchtvaart
Attività connesse ai trasporti	650	Diensten van aan het vervoer verwante activiteiten
Comunicazioni	670	Communicatiediensten
Istituti di credito e di assicurazione	690	Diensten van krediet- en verzekeringsinstellingen
Servizi prestati alle imprese	710	Diensten verleend aan ondernemingen
Locazione di beni immobili propri	730	Diensten van verhuur van onroerende goederen
Istruzione e ricerca: servizi destinabili alla vendita	750	Verhandelbare diensten op het gebied van onderwijs en spoorwerk
Servizi sanitari destinabili alla vendita	770	Verhandelbare diensten van volksgezondheid
Servizi ricreativi e culturali, personali, e altri n.a.c. destinabili alla vendita	790	Verhandelbare diensten op het gebied van recreatie en cultuur, persoonlijke diensten, andere verhandelbare diensten n.e.g.
Servizi generali delle amministrazioni pubbliche	810	Diensten van algemeen overheidsbestuur
Servizi d'istruzione e ricerca non destinabili alla vendita delle amministrazioni pubbliche e delle istituzioni sociali varie	850	Niet-verhandelbare diensten van de overheid en privaatrechtelijke instellingen op het gebied van onderwijs en spoorwerk
Servizi sanitari non destinabili alla vendita delle amministrazioni pubbliche e delle istituzioni sociali varie	890	Niet-verhandelbare diensten van de overheid en privaatrechtelijke instellingen op het gebied van de volksgezondheid
Servizi domestici ed altri servizi non destinabili alla vendita n.a.c.	930	Niet-verhandelbare huishoudelijke en andere diensten n.e.g.
Totale	990	Totaal





**Sommario**  
**Sommaire**

## SOMMARIO

PRIMA PARTE .....	7
Introduzione .....	8
1. La classificazione delle branche .....	12
2. Problemi metodologici posti dalla tavola «Italia 1970» .....	12
3. Descrizione sommaria della tavola «Italia 1970» .....	14
4. Presentazione delle tavole pubblicate .....	24
Allegato — Descrizione sommaria di un modello semplice .....	32
SECONDA PARTE .....	39
1. Tavola Input-Output (Mio EUR):	
Tavola degli impieghi intermedi — prezzi ex-fabrica .....	1*
Tavola degli impieghi finali — prezzi ex-fabrica .....	13*
Tavola dei costi primari e delle risorse — prezzi ex-fabrica .....	16*
Tavola degli impieghi finali — prezzi d'acquisto .....	20*
2. Coefficienti diretti:	
Coefficienti verticali — Impieghi intermedi e costi primari .....	21*
Coefficienti verticali — Impieghi finali .....	34*
Coefficienti orizzontali — Impieghi intermedi e impieghi finali .....	37*
Coefficienti orizzontali — Costi primari e risorse .....	53*
3. Coefficienti indiretti:	
Matrice inversa di $(I-A_d)$ .....	57*
Contributo delle categorie d'impieghi finali alla produzione per branca ..	62*
Contributo delle categorie d'impieghi finali alla produzione per branca (%) .....	64*
Contenuto diretto e indiretto di costi primari negli impieghi finali .....	66*
Contenuto diretto e indiretto di costi primari nelle categorie d'impieghi finali .....	68*
Contenuto diretto e indiretto d'importazioni (CEE) negli impieghi finali ..	70*
Contenuto diretto e indiretto d'importazioni (paesi terzi) negli impieghi finali .....	75*
Importazioni dirette, indirette e totali per categoria d'impieghi finali ...	80*

## SOMMAIRE

PREMIÈRE PARTIE .....	7
Introduction .....	9
1. La nomenclature des branches .....	13
2. Problèmes méthodologiques posés par le tableau «Italie 1970» .....	13
3. Description sommaire du tableau «Italie 1970» .....	15
4. Présentation des tableaux publiés .....	25
Annexe — Description sommaire d'un modèle simple .....	33
DEUXIÈME PARTIE .....	39
1. Tableau Entrées-Sorties (Mio EUR):	
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine .....	1*
Tableau des emplois finals — prix départ-usine .....	13*
Tableau des entrées primaires et ressources — prix départ-usine .....	16*
Tableau des emplois finals — prix d'acquisition .....	20*
2. Coefficients directs:	
Coefficients verticaux — Échanges intermédiaires et entrées primaires .....	21*
Coefficients verticaux — Emplois finals .....	34*
Coefficients horizontaux — Échanges intermédiaires et emplois finals .....	37*
Coefficients horizontaux — Entrées primaires et ressources .....	53*
3. Coefficients indirects:	
Inverse de $(I-A_d)$ .....	57*
Contribution des catégories d'emplois finals à la production par branche .....	62*
Contribution des catégories d'emplois finals à la production par branche (%) .....	64*
Contenu direct et indirect d'entrées primaires dans les emplois finals ..	66*
Contenu direct et indirect d'entrées primaires dans les catégories d'emplois finals .....	68*
Contenu direct et indirect d'importations (CEE) dans les emplois finals	70*
Contenu direct et indirect d'importations (pays tiers) dans les emplois finals .....	75*
Importations directes, indirectes et totales par catégorie d'emplois finals .....	80*



**Prima parte**  
**Première partie**

## Introduzione

Il programma dell'Istituto statistico delle Comunità europee (EUROSTAT) relativo alle tavole Input-Output (TIO) si è svolto in tre fasi successive.

La prima fase è iniziata con l'elaborazione di una tavola per l'anno 1959 per ogni paese della Comunità, ad eccezione del Lussemburgo, e ha costituito un'esperienza pilota destinata a verificare le possibilità d'elaborazione di tavole secondo norme comuni. Questa fase si è conclusa con la pubblicazione di una TIO comunitaria 1959, in 37 branche.

Nella seconda fase si sono elaborate le tavole per l'anno 1965. I metodi e le nomenclature da applicare erano stati definiti in collaborazione tra l'EUROSTAT e gli Istituti nazionali di statistica, il che ha agevolato l'armonizzazione delle tavole. L'EUROSTAT ha pubblicato separatamente le tavole per i singoli paesi (ad eccezione del Lussemburgo), e successivamente una tavola comunitaria in 56 branche, insieme a due volumi di coefficienti diretti e indiretti.

Nella terza fase, corrispondente ai dati per gli anni dal 1970 in poi, gli Istituti nazionali hanno iniziato ad utilizzare, per l'elaborazione delle tavole da trasmettere all'EUROSTAT, identiche regole di contabilità e nomenclature comuni. Nel 1973, infatti, l'insieme dei paesi della Comunità dei Nove ha adottato il Sistema europeo di conti economici integrati (SEC) e ha deciso di applicarlo ai dati a partire dal 1970. Anche per le tavole Input-Output è stato raggiunto un accordo d'insieme che fissa il programma di lavoro ad esse relativo e prevede la fornitura — da parte degli Istituti nazionali all'EUROSTAT — e la pubblicazione da parte di quest'ultimo (previa armonizzazione, se necessario) di tavole secondo il seguente ritmo<sup>(1)</sup>:

- Tavole annuali per gli anni 1970, 1971 ... ecc. Per un anno determinato, una tavola Input-Output è costituita dalla tavola degli impieghi intermedi (T4.1), dalla tavola degli impieghi finali (T4.2) e dalla tavola dei costi primari e delle risorse (T4.3). Le tavole annuali riguardano 44 branche e sette sottobranche, 7 categorie d'impieghi finali e

circa 14 tipi di costi primari e risorse. Le tavole T4.1 e T4.3 vengono fornite ai prezzi ex-fabbrica/fuori dogana, la tavola T4.2 ai prezzi d'acquisto.

- Tavole quinquennali per gli anni 1970 e 1975. Per queste ultime le tre tavole componenti vengono fornite sia ai prezzi alla produzione sia ai prezzi ex-fabbrica/fuori-dogana. Inoltre ogni flusso delle tavole T4.1 e T4.2 viene suddiviso in tre elementi che permettono di distinguere l'origine dei prodotti: produzione interna, importazioni dagli altri paesi della CEE, importazioni dai paesi terzi.
- Tavole annuali a prezzi costanti per gli anni 1970, 1971 ... ecc. Queste ultime sono analoghe alle tavole annuali a prezzi correnti, anche se meno dettagliate. Per tutte le branche viene fornita a prezzi costanti soltanto una decina d'aggregati (consumi intermedi, valore aggiunto, importazioni, principali categorie d'impieghi finali). Come anno di base si è assunto il 1970.

L'EUROSTAT ha il compito di verificare che le TIO trasmesse dai vari paesi siano state compilate in base alle norme del SEC, al fine di consentire il raffronto di grandezze economiche da un paese all'altro. Le eventuali divergenze vengono corrette per ottenere infine, per ogni paese, una TIO «armonizzata». Nelle pagine seguenti figura una versione armonizzata di una tavola quinquennale. Quando le tavole armonizzate sono disponibili per tutti i paesi, diviene possibile — dopo aver convertito i dati in un'unità di conto comune — aggiungere le varie TIO nazionali per ottenere, per un determinato anno, la tavola Input-Output comunitaria. Quest'ultima verrà pubblicata in un secondo tempo.

### Disponibilità dei dati delle TIO

Nei prossimi mesi verranno pubblicati, in edizioni analoghe alla presente, i dati relativi ai vari paesi membri<sup>(1)</sup>; i volumi potranno essere acquistati negli abituali uffici di vendita delle pubblicazioni delle Comunità europee (vedasi terza pagina della copertina).

<sup>(1)</sup> Per una descrizione particolareggiata della struttura delle varie tavole e per la definizione dei principali concetti utilizzati vedasi il volume 1 della presente serie: «Metodologia delle tavole Input-Output comunitarie 1970-1975».

<sup>(1)</sup> Già pubblicati: vol. 2, United Kingdom 1970; vol. 3, Nederland 1970.

## Introduction

Le programme de l'Office statistique des Communautés européennes (EUROSTAT) en matière de tableaux Entrées-Sorties (TES) peut se diviser en trois étapes successives.

La première, pendant laquelle des tableaux pour l'année 1959 ont été élaborés pour chacun des six pays de la Communauté à l'exception du Luxembourg, a constitué une expérience pilote destinée à tester les possibilités d'élaboration de tableaux selon des normes communes. Cette étape s'est achevée avec la publication d'un TES communautaire 1959, en 37 branches.

Durant la seconde étape, les tableaux pour l'année 1965 ont été élaborés. Les méthodes et nomenclatures utilisées avaient été établies à la suite d'une collaboration entre l'EUROSTAT et les Instituts nationaux de statistique, ce qui facilita l'harmonisation des tableaux. L'EUROSTAT publia séparément les tableaux pour chaque pays (sauf le Luxembourg), puis un tableau communautaire en 56 branches, et deux volumes de coefficients directs et indirects.

A partir de la troisième étape, qui correspond aux données des années 1970 et suivantes, les instituts nationaux utilisent, pour la construction des tableaux fournis à l'EUROSTAT, des règles comptables identiques ainsi que des nomenclatures communes. En effet, en 1973, le Système Européen de Comptes économiques intégrés (SEC) a été adopté par l'ensemble des pays de la Communauté à Neuf et ceux-ci ont décidé d'appliquer le nouveau système aux données des années 1970 et suivantes. Un accord d'ensemble est également intervenu fixant le programme de travail en ce qui concerne les TES. Cet accord prévoit la fourniture par les instituts nationaux à l'EUROSTAT, et la publication par ce dernier (après harmonisation s'il y a lieu) de tableaux selon le rythme suivant <sup>(1)</sup>:

- tableaux annuels pour les années 1970, 1971, ... etc. Pour une même année, un TES se compose du tableau des échanges intermédiaires (T4.1), du tableau des emplois finals (T4.2) et du tableau

des entrées primaires et ressources (T4.3). Les tableaux annuels distinguent 44 branches et 7 sous-branches, 7 catégories d'emplois finals, et quelque 14 types d'entrées primaires et ressources. Les tableaux T4.1 et T4.3 sont fournis aux prix départ-usine/départ-douane, le tableau T4.2 aux prix d'acquisition.

- tableaux quinquennaux pour les années 1970 et 1975. Pour ceux-ci, les 3 tableaux composants sont fournis à la fois aux prix de production et aux prix départ-usine/départ-douane. De plus, chaque flux des tableaux T4.1 et T4.2 est divisé en trois éléments permettant de distinguer l'origine des produits: production intérieure, importations du reste de la CEE, importations des pays tiers.
- tableaux annuels à prix constants pour les années 1970, 1971, ... etc. Ceux-ci sont analogues aux tableaux annuels à prix courants, tout en présentant moins de détail. Seulement une dizaine d'agrégats sont donnés à prix constants pour toutes les branches (consommation intermédiaire, valeur ajoutée, importations, principales catégories d'emplois finals). L'année 1970 a été retenue comme année de base.

L'EUROSTAT a la charge de s'assurer que les TES fournis par les pays sont bien construits suivant les règles du SEC, afin de permettre la comparaison de grandeurs économiques d'un pays à l'autre. Les déviations éventuelles sont corrigées pour obtenir finalement pour chaque pays un TES «harmonisé». C'est une version harmonisée d'un tableau quinquennal qui est présentée dans la suite de cette publication. Lorsque les tableaux harmonisés sont disponibles pour tous les pays, il devient possible, après conversion en une unité de compte commune, d'additionner les TES pour obtenir, pour une année donnée, le TES communautaire. Celui-ci fera l'objet d'une publication ultérieure.

### Disponibilité des données des TES

Des données pour les différents pays membres seront imprimées dans des publications analogues à celle-ci, qui paraîtront dans les mois prochains <sup>(2)</sup>.

<sup>(1)</sup> Une description détaillée de la structure des différents tableaux ainsi que la définition des principaux concepts utilisés peut être trouvée dans le volume 1 de cette série: «Méthodologie des tableaux Entrées-Sorties communautaires 1970 — 1975».

<sup>(2)</sup> Déjà parus: vol. 2, United Kingdom 1970; vol. 3, Nederland 1970.

È anche possibile ottenere, su nastro magnetico, una copia delle tavole in valori assoluti (cioè, escluse le tavole dei coefficienti diretti e indiretti). Le richieste vanno indirizzate direttamente alla:

Division B 1 — Tableaux Entrées-Sorties  
Office statistique des Communautés  
européennes  
BP 1907  
Luxembourg

### **Piano della presente pubblicazione**

Questo volume contiene la tavola quinquennale 1970 per l'Italia, compilata sulla base della terminologia di cui si è discusso in precedenza. Esso si articola in due parti. Nella prima, dopo l'introduzione, il capitolo 1 descrive la classificazione delle branche utilizzata, mentre il capitolo 2 tratta alcuni pro-

blemi specifici riscontrati per la tavola italiana del 1970. Il capitolo 3 dà una descrizione sommaria della tavola stessa e il capitolo 4 illustra una dopo l'altra le varie tavole pubblicate. La seconda parte è dedicata alla pubblicazione delle tavole stesse. Per agevolarne la lettura, si è provveduto a inserire all'inizio del volume una serie di pieghevoli con le denominazioni e il significato dei codici utilizzati, nelle sei lingue ufficiali della Comunità.

### **Osservazioni importanti**

Per convertire i dati in unità di conto europee EUR, si è utilizzato il seguente tasso : 1 Lit = 0,0016 EUR.

In questo volume per «Comunità» s'intende la Comunità economica europea quale essa era in data 1. 1. 1970, cioè la Comunità dei Sei.



Elles seront disponibles dans les points de vente habituels des publications des Communautés européennes (voir en troisième page de couverture).

Il est aussi possible d'obtenir une copie sur support magnétique des tableaux en valeurs absolues (c'est-à-dire à l'exclusion des tableaux de coefficients directs et indirects). Les demandes devront être adressées directement à :

Division B1 — Tableaux Entrées-Sorties  
Office statistique des Communautés  
européennes  
BP 1907  
Luxembourg

### **Plan de ce volume**

Ce volume présente le tableau 1970 pour l'Italie, tableau quinquennal, d'après la terminologie définie précédemment. Il se compose de deux parties. Dans la première, après cette introduction, le chapi-

tre 1 décrit la nomenclature des branches utilisée et le chapitre 2 quelques problèmes particuliers posés par le tableau 1970 de l'Italie. Le chapitre 3 donne une description sommaire de ce tableau et le chapitre 4 présente l'un après l'autre les tableaux publiés. La seconde partie est consacrée à la publication des tableaux eux-mêmes. Pour faciliter la lecture de ceux-ci, des dépliants donnant les libellés et la signification des codes utilisés dans les six langues officielles de la Communauté ont été placés au début de ce volume.

### **Remarques importantes**

Pour convertir les données en unités de compte européennes EUR, on a utilisé le taux suivant: 1 Lit = 0,0016 EUR.

Par « Communauté », on entend, dans tout ce volume, la Communauté économique européenne telle qu'elle était le 1. 1. 1970, soit la Communauté à Six.

## 1. La classificazione delle branche

Per compilare le tavole Input-Output si è fatto ricorso alla classificazione NACE-CLIO (R 44), che è un raggruppamento in 44 branche e 7 sottobranche dei 186 gruppi a 3 cifre della NACE-CLIO.

Va ricordato che ogni gruppo a 3 cifre della NACE-CLIO è definito:

- relativamente ai beni, mediante una nomenclatura dei prodotti, nella fattispecie la NIMEXE 1971 (Nomenclatura armonizzata per le statistiche del commercio estero dei paesi della CEE);
- relativamente ai servizi, mediante l'elencazione contenuta nella NACE (Nomenclatura generale delle attività economiche nelle Comunità europee).

Il passaggio dai 186 gruppi alle 44 branche e 7 sottobranche è illustrato nel volume I di questa serie: «Metodologia delle tavole Input-Output comunitarie 1970-1975».

Contrariamente a moltri altri paesi delle Comunità, in Italia non si sono riscontrati problemi relativi alla classificazione.

Fino al 1970, e più precisamente per gli anni 1959, 1965, 1967 e 1969, l'ISTAT (Istituto Centrale di Statistica) aveva elaborato una serie di tavole Input-Output nella versione nazionale e, per gli anni 1959-1965, anche nella versione comunitaria.

Nel quadro dell'applicazione del SEC, l'ISTAT ha applicato integralmente la nomenclatura comune a decorrere dal 1970, eliminando quindi le eventuali divergenze quanto alla classificazione dei beni e dei servizi tra versione nazionale e versione comunitaria delle tavole.

La classificazione delle branche, come pure i codici e le denominazioni degli impieghi finali, dei costi primari e delle risorse, figurano nei pieghevoli all'inizio del volume.

Nella seconda parte, in cui le tavole vengono riportate così come escono stampate dall'elaboratore dei dati, i codici delle righe sono stati moltiplicati per 10; così, ad esempio, la riga 130 riguarda gli impieghi dei prodotti della branca 13 e il costo primario 030 corrisponde al codice 03 del SEC (risultato netto di gestione).

## 2. Problemi metodologici posti dalla tavola «Italia 1970»

Nella tavola italiana le norme del SEC, che servono anche come base per la compilazione delle tavole Input-Output, sono state ampiamente rispettate.

Le difformità rispetto alla metodologia comunitaria sono nel complesso di scarso rilievo e dovute, soprattutto, alle lacune esistenti nelle statistiche di base, oppure all'applicazione di certi criteri di contabilizzazione dei dati più consoni alle caratteristiche nazionali e all'applicazione delle tavole a tale livello.

Le diversità in questione riguardano un certo numero di prodotti, che per difficoltà statistiche, ma spesso volte per non modificare artificialmente la struttura dei costi di una data branca, sono stati inclusi nella produzione effettiva della branca stessa, mentre — in base alla NACE-CLIO — andrebbero classificati altrove. I servizi dell'ISTAT hanno reintegrato tali prodotti nella branca in cui dovrebbero figurare secondo la NACE-CLIO, ricorrendo al metodo di trattamento applicato ai sottoprodotti e ai prodotti simili. La tabella seguente illustra l'operazione svolta:

Prodotti	effettivamente prodotti e classificati dapprima nella branca NACE-CLIO	trasferiti in seguito nella branca NACE-CLIO
Animali da cortile	01	31
Frutta secca	01	35
Giostru, articoli sportivi, accendini e accessori in metallo per fumatori	19	51
Flippers	23	51
Articoli sportivi in pelle e cuoio	43	51
Bigliardi e articoli sportivi in legno	45	51
Carte da gioco e altri articoli in carta per divertimenti	47	51
Articoli in similpelle	49	43
Articoli sportivi in gomma e plastica	49	51

Nella tavola «Italia 1970» le divergenze rispetto alla metodologia comunitaria riguardano anche il trasferimento, come previsto dalla NACE-CLIO, di un certo numero di prodotti dalla loro branca di produzione effettiva verso la branca di produzione a titolo

## 1. La nomenclature des branches

La nomenclature utilisée pour établir les tableaux Entrées-Sorties est la NACE-CLIO (R 44) qui est un regroupement en 44 branches et 7 sous-branches des 186 groupes à 3 chiffres de la NACE-CLIO.

Rappelons que chaque groupe à 3 chiffres de la NACE-CLIO est défini :

- pour les biens, par référence à une nomenclature de produits, en l'occurrence la NIMEXE 1971 (nomenclature harmonisée pour les statistiques du commerce extérieur des pays de la CEE);
- pour les services, par la description donnée par la NACE (nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes).

Le passage des 186 groupes aux 44 branches et 7 sous-branches est défini dans le volume 1 de cette série: «Méthodologie des tableaux Entrées-Sorties communautaires 1970—1975».

Contrairement à la situation rencontrée dans beaucoup d'autres pays de la Communauté, des problèmes de nomenclature ne se posent guère pour l'Italie.

Jusqu'en 1970, et plus précisément pour les années 1959, 1965, 1967 et 1969, l'ISTAT (Istituto Centrale di Statistica) avait établi des tableaux Entrées-Sorties dans la version nationale et pour les années 1959 et 1965 également des tableaux dans la version communautaire.

Dans le cadre de l'application du SEC, l'ISTAT a adopté intégralement la nomenclature commune à partir de 1970 et les éventuelles divergences de classification des biens et services entre version nationale et version communautaire des tableaux sont de ce fait supprimées.

La nomenclature des branches ainsi que les codes et libellés des emplois finals et des entrées primaires et ressources sont imprimés sur les dépliants qu'on trouvera au début du volume.

Dans la seconde partie de ce volume, où les tableaux sont donnés tels qu'ils sont imprimés par l'ordinateur, les codes des lignes ont été multipliés par 10; ainsi, la ligne 130 décrit les emplois de produit de la branche 13 et l'entrée primaire 030 correspond au code 03 défini dans le SEC (excédent net d'exploitation).

## 2. Problèmes méthodologiques posés par le tableau «Italie 1970»

Dans le tableau italien, les normes du SEC, qui servent également de base à l'établissement des tableaux Entrées-Sorties, ont été très bien suivies.

Les divergences par rapport à la méthodologie communautaire sont dans l'ensemble d'une importance mineure. Elles doivent être attribuées surtout aux lacunes existantes dans les statistiques de base ou encore à une application de certains critères de comptabilisation des données qui répondent mieux aux caractéristiques et à l'utilisation nationale des tableaux.

Elles concernent un certain nombre de produits qui, pour des raisons de difficultés statistiques mais souvent aussi pour ne pas modifier artificiellement la structure des coûts d'une branche donnée, ont été incorporés dans la production effective de cette branche, mais qui selon la NACE-CLIO devraient être classés ailleurs. Les services de l'ISTAT ont réintégré ces produits dans la branche dans laquelle ils devraient figurer selon la NACE-CLIO, à l'aide de la méthode de traitement appliquée aux produits fatals et aux produits voisins. Cette opération est résumée dans le tableau suivant :

Produits	Effectivement produits et classés d'abord dans la branche NACE-CLIO	Transférés ensuite vers la branche NACE-CLIO
Animaux de basse-cour	01	31
Fruits séchés	01	35
Manèges, articles de sport, briquets et accessoires en métal pour fumeurs	19	51
Flippers	23	51
Articles de sport en peau et cuir	43	51
Billards et articles de sport en bois	45	51
Cartes de jeu et autres articles de loisirs en papier	47	51
Articles en similicuir	49	43
Articles de sport en caoutchouc et en plastique	49	51

Dans le tableau «Italie 1970», les divergences par rapport à la méthodologie commune se réfèrent également au transfert, tel que le prévoit la NACE-CLIO, d'un certain nombre de produits de leur branche de production effective vers la bran-

principale, oppure verso la branca in cui sono classificati i prodotti di utilizzo analogo. Detti trasferimenti, che riguardano lo zolfo di desolforazione delle raffinerie, le pelli di ovini depilate, la lana sucida e le calzature di legno, non hanno potuto essere effettuati, vista la difficoltà di tradurli in termini quantitativi.

Un'altra divergenza metodologica riguarda il trattamento dell'olio d'oliva che non ha subito alcun processo di raffinazione. In base alla NACE-CLIO, esso dovrebbe essere trasferito dal gruppo 013 «Olio d'oliva non raffinato» al gruppo 411 «Grassi vegetali ed animali», anche se autoconsumato nell'azienda agricola o venduto direttamente alle famiglie; nella tavola italiana l'olio d'oliva in questione passa direttamente dal gruppo 013 ai consumi finali delle famiglie.

Infine, i lavori effettuati nel periodo considerato sulle abitazioni che non hanno ancora trovato un acquirente andrebbero classificati sotto la voce «Variazione delle scorte». Nella tavola «Italia 1970» il valore di detti lavori è contabilizzato invece direttamente sotto la voce «investimenti fissi lordi».

Tutte le anomalie rilevate in precedenza sono state citate unicamente a titolo informativo, in quanto potrebbero rivestire un interesse particolare per l'utilizzatore delle tavole. Esse in realtà non hanno dato luogo a correzioni nella tavola comunitaria, sia perché avrebbero comportato una modifica — difficilmente realizzabile — della struttura dei costi di un gran numero di branche.

In certi altri casi, invece, le difformità rispetto alla metodologia comune si sono rilevate abbastanza importanti, ed è stato opportuno quindi procedere ad una serie di correzioni nella tavola comunitaria, illustrate nelle pagine seguenti.

Si tratta innanzitutto della registrazione dei servizi non destinabili alla vendita, prodotti dalle amministrazioni pubbliche e dalle istituzioni sociali varie. Secondo il SEC, si rinuncia a suddividere i servizi tra consumi intermedi delle branche e consumi finali delle famiglie, per registrarli come consumi finali delle amministrazioni pubbliche o delle istituzioni sociali varie.

La tavola fornita dall'ISTAT presentava, per la branca 81 «Servizi generali delle amministrazioni pubbliche» e per la branca 89 «Servizi sanitari non destinabili alla vendita delle amministrazioni pubbliche e delle istituzioni sociali varie», delle forniture destinate alle branche 89 e, rispettivamente, 85 «Servizi d'istruzione e ricerca non destinabili alla vendita delle amministrazioni pubbliche e delle isti-

tuzioni sociali varie». Inoltre, sulla diagonale della branca 81 figuravano dei consumi interni alla branca.

Essendo ciò contrario alla metodologia comune, è stato necessario apportare correzioni, che hanno determinato lievi rettifiche nel totale degli impieghi e nel totale delle risorse per le branche interessate, come pure nella composizione dei consumi finali delle amministrazioni pubbliche, senza peraltro modificarne il totale.

Un'altra anomalia della tavola italiana riguardava i contributi all'esportazione, e precisamente 44,9 milioni di EUR assegnati alla branca «Agricoltura» per l'esportazione di riso e registrati, nella tavola dei costi primari e delle risorse, riga «Contributi all'esportazione», come importo negativo per la branca «Commercio».

In base alla metodologia comune, i contributi alla produzione connessi con l'esportazione sono versati alla branca distributrice per la quale passano i beni ed i servizi al momento dell'esportazione, cioè il commercio. Con quest'operazione, il valore della produzione di questa branca si trova artificialmente diminuito per un importo corrispondente a quello dei contributi. Per correggere l'errore, si fa figurare alla riga «Contributi all'esportazione» un importo positivo per la branca «Commercio» ed importi negativi per le branche di produzione alle quali sono stati accordati i contributi. Il totale della riga deve essere nullo.

Nella tavola «Italia 1970» tale aggiustamento è stato operato mediante tutta una serie di correzioni.

### **3. Descrizione sommaria della tavola «Italia 1970»**

Il gran numero di dati raccolti in una tavola Input-Output e il complesso delle norme di contabilità applicate consentono di ottenere una descrizione particolareggiata e sistematica dell'insieme delle transazioni effettuate sui beni e sui servizi dai vari settori dell'economia. I dati possono essere utilizzati in più modi per analizzare la struttura economica di un dato paese. Applicando un metodo descrittivo, si può operare il confronto di più grandezze rilevate e figuranti nelle tavole. Se si ricorre invece a un metodo di tipo «simulazione», i dati rilevati servono da sostegno alle ipotesi che definiscono un modello e consentono di conoscere le risposte del sistema economico a determinate variazioni ipotizzate di talune variabili economiche.

che de production à titre principal, ou vers la branche où sont classés des produits à utilisation similaire. Ces transferts qui concernent le soufre de désulfurisation des raffineries, les peaux d'ovins tannées, la laine en suint ainsi que les chaussures en bois n'ont pas pu être effectués vu la difficulté de les exprimer quantitativement.

Une autre divergence méthodologique concerne le traitement de l'huile d'olive n'ayant subi aucun processus de raffinage. Selon la NACE-CLIO, elle devrait être livrée du groupe 013 «Huile d'olive non raffinée» au groupe 411 «Corps gras végétaux et animaux», même si elle est autoconsommée à la ferme ou vendue directement aux ménages; dans le tableau italien, cette huile d'olive passe directement du groupe 013 à la consommation finale des ménages.

Enfin, les travaux effectués sur les logements n'ayant pas encore trouvé d'acquéreur pendant la période considérée, devraient être enregistrés dans la variation des stocks. Dans le tableau «Italie 1970» la valeur de ces travaux est comptabilisée directement dans la formation brute de capital fixe.

Toutes les anomalies relevées ci-dessus ont été citées uniquement à titre d'information parce qu'elles peuvent avoir un intérêt particulier pour l'utilisateur des tableaux. Elles n'ont en effet pas donné lieu à des corrections dans le tableau communautaire, d'une part parce qu'elles sont quantitativement insignifiantes, d'autre part parce qu'elles auraient impliqué une modification de la structure des coûts d'un grand nombre de branches, modification difficile à réaliser.

Dans un certain nombre de cas par contre les divergences par rapport à la méthodologie commune étaient assez importantes et alors il était opportun de procéder à des corrections dans le tableau communautaire, corrections qui sont expliquées ci-après.

Il s'agit d'abord de la comptabilisation des services non marchands produits par les administrations publiques et privées. Selon le SEC on renonce à répartir les services entre consommation intermédiaire des branches et consommation finale des ménages et on comptabilise ces services comme une consommation finale des administrations publiques ou privées.

Le tableau fourni par l'ISTAT présentait pour la branche 81 «Services d'administration générale des administrations publiques» ainsi que pour la branche 89 «Services de santé non marchands des administrations publiques et privées» des livraisons vers les branches 89 respectivement 85 «Services d'enseignement et de recherche non

marchands des administrations publiques et privées». En plus, sur la diagonale de la branche 81 figurait une consommation intra-branche.

Ceci étant contraire à la méthodologie commune, des corrections ont dû être apportées. Elles ont conduit à de légères rectifications dans le total des emplois et le total des ressources pour les branches concernées ainsi que dans la composition de la consommation finale des administrations publiques sans pourtant en modifier le total.

Une autre anomalie du tableau italien concernait les subventions à l'exportation s'élevant à 44,9 millions de EUR accordées à la branche «Agriculture» pour l'exportation de riz. Dans le tableau des entrées primaires et des ressources, ligne «Subventions à l'exportation», elles figuraient en montant négatif pour la branche «Commerce».

D'après la méthodologie commune les subventions d'exploitation liées à l'exportation sont versées à la branche distributrice par laquelle passent les biens et services lorsque l'exportation a lieu, c'est-à-dire le commerce. Par cette opération, la valeur de la production de cette branche est artificiellement diminuée et ceci du montant des subventions. Afin de rectifier cette erreur, on porte sur la ligne «Subventions à l'exportation» un montant positif pour la branche «Commerce» et des montants négatifs pour les branches de production auxquelles ont été accordées les subventions. Le total de la ligne doit être nul.

Cet ajustement a été opéré dans le tableau «Italie 1970» à l'aide de toute une série de corrections.

### 3. Description sommaire du tableau « Italie 1970 »

Le grand nombre de données recueillies dans un tableau Entrées-Sorties ainsi que l'ensemble des règles comptables utilisées permettent d'obtenir une description détaillée et systématique de l'ensemble des transactions sur les biens et services effectuées par les différents secteurs de l'économie. Cette information peut être utilisée de plusieurs façons pour analyser la structure économique du pays en question. Adoptant une approche descriptive, on peut comparer entre elles des grandeurs observées tirées des tableaux. Si l'on retient une approche de type simulation, les données observées servent de support aux hypothèses qui définissent un modèle et permettent de connaître les réponses du système économique à des variations déterminées de certaines variables économiques.

Studi del genere esulano però di gran lunga dall'interesse della sfera della presente pubblicazione. In questa sezione ci limiteremo semplicemente a fornire una breve analisi descrittiva delle tavole e, nella sezione seguente, daremo una presentazione sommaria del modello semplice che faciliterà l'interpretazione delle tavole pubblicate nella seconda parte del volume.

a) Equilibrio risorse-impieghi

Grazie alle norme di contabilità, in base alle quali è stata compilata, la tavola Input-Output presenta un equilibrio risorse-impieghi per ogni branca dell'economia e, di conseguenza, per l'economia in

generale. La compilazione della tavola avviene in modo tale che la somma delle risorse (produzione interna e importazioni) è uguale alla somma degli impieghi (consumi intermedi e finali, investimenti e esportazioni). Questa uguaglianza esiste per ogni branca e per tutta l'economia, a prescindere dal tipo di valutazione prescelto.

Per la tavola «Italia 1970» i valori numerici che rappresentano l'equilibrio in questione verranno descritti in appresso, nella valutazione ai prezzi ex-fabrica/fuori-dogana.

In questa valutazione, la tavola 1 presenta l'equilibrio globale risorse-impieghi, in milioni di unità di conto, in miliardi di lire e in percentuale del totale.

TAVOLA 1  
Equilibrio globale risorse-impieghi di beni e servizi  
(Prezzi ex-fabrica/fuori-dogana)

RISORSE					IMPIEGHI				
Co-di-ce	Denominazione	Mio EUR	Mrd Lit	%	Co-di-ce	Denominazione	Mio EUR	Mrd Lit	%
29	Produzione effettiva	164 290,0	102 681,3	89,8	95	Impieghi intermedi	73 481,5	45 925,9	40,2
					09	Consumi finali sul territorio economico	71 989,4	44 993,4	39,4
					01 + 03	— famiglie e istituzioni sociali varie	60 255,7	37 659,8	32,9
					02	— amministrazioni pubbliche	11 733,7	7 333,6	6,4
79	Importazioni	18 581,2	11 613,2	10,2		Investimenti	21 423,6	13 389,7	11,7
71	— provenienti dalla Comunità	6 922,1	4 326,3	3,8		— investimenti fissi lordi	19 738,1	12 336,3	10,8
72	— provenienti da paesi terzi	11 659,1	7 286,9	6,4	19	— variazione delle scorte	1 685,5	1 053,4	0,9
					29				
					49	Esportazioni di beni e servizi	15 976,8	9 985,5	8,7
						— verso la Comunità	6 121,3	3 825,8	3,3
					41	— verso paesi terzi	9 855,5	6 159,7	5,4
					42				
98	Totale delle risorse	182 871,2	114 294,5	100,0	99	Totale degli impieghi	182 871,2	114 294,5	100,0
Richiamo: tasso di conversione: 1 Lit = 0,0016 EUR. per « Comunità » s'intende, in questo volume, la Comunità economica europea quale essa era in data 1. 1. 1970, cioè la Comunità dei Sei.									

Nella tavola 2 lo stesso equilibrio risorse-impieghi è presentato per ogni singola branca. Le grandezze rappresentate sono:

● per le risorse:

- (1) costi intermedi
- (2) valore aggiunto ai prezzi di mercato
- (3) valore della produzione effettiva (3) = (1) + (2)
- (4) valore della produzione distribuita

- (5) importazioni
- (6) totale delle risorse (6) = (4) + (5)

● per gli impieghi:

- (7) impieghi intermedi
- (8) consumi finali
- (9) investimenti lordi
- (10) impieghi interni (10) = (7) + (8) + (9)
- (11) esportazioni
- (12) totale degli impieghi (12) = (10) + (11)

Ces deux genres d'études dépassent largement la portée et le cadre de cette publication. On se contentera simplement de donner dans cette section une brève analyse descriptive des tableaux et dans la section suivante une présentation succincte du modèle simple qui facilitera l'interprétation des tableaux publiés dans la deuxième partie de ce volume.

a) Équilibres ressources-emplois

Grâce aux règles comptables suivant lesquelles il a été construit, le tableau Entrées-Sorties présente un équilibre ressources-emplois pour chaque branche de l'économie, et par suite pour l'économie dans son ensemble. Par construction, la

somme des ressources (production intérieure et importations) est égale à la somme des emplois (consommations intermédiaires et finales, investissement et exportations). Une telle égalité existe pour chaque branche et pour l'économie entière, quel que soit le type d'évaluation choisi.

Pour le tableau «Italie 1970», les valeurs numériques représentant ces équilibres seront décrites ci-dessous dans l'évaluation aux prix départ-usine/départ-douane.

Le tableau 1 donne, dans cette évaluation, l'équilibre global ressources-emplois, en millions d'unités de compte, en milliards de liras et en pourcent du total.

TABLEAU 1  
Équilibre global ressources-emplois de biens et services  
(Prix départ-usine/départ-douane)

RESSOURCES					EMPLOIS				
Co-de	Libellé	Mio EUR	Mrd Lit	%	Co-de	Libellé	Mio EUR	Mrd Lit	%
29	Production effective	164 290,0	102 681,3	89,8	95	Consommation intermédiaire	73 481,5	45 925,9	40,2
					09	Consommation finale sur le territoire économique	71 989,4	44 993,4	39,4
					01 + 03	— ménages et administrations privées	60 255,7	37 659,8	32,9
					02	— administrations publiques	11 733,7	7 333,6	6,4
79	Importations	18 581,2	11 613,2	10,2		Investissement	21 423,6	13 389,7	11,7
71	— en provenance de la Communauté	6 922,1	4 326,3	3,8	19	— formation brute de capital fixe	19 738,1	12 336,3	10,8
72	— en provenance des pays tiers	11 659,1	7 286,9	6,4	29	— variation des stocks	1 685,5	1 053,4	0,9
					49	Exportations de biens et services	15 976,8	9 985,5	8,7
					41	— vers la Communauté	6 121,3	3 825,8	3,3
					42	— vers les pays tiers	9 855,5	6 159,7	5,4
98	Total des ressources:	182 871,2	114 294,5	100,0	99	Total des emplois:	182 871,2	114 294,5	100,0
Rappel: taux de conversion: 1 Lit = 0,0016 EUR, par «Communauté» on entend, dans tout ce volume, la Communauté économique européenne telle qu'elle était le 1. 1. 1970, soit la Communauté à Six.									

Le tableau 2 présente ce même équilibre ressources-emplois, mais pour chaque branche séparément. On y distingue les grandeurs suivantes:

- pour les ressources:
  - (1) les entrées intermédiaires;
  - (2) la valeur ajoutée brute aux prix du marché,
  - (3) la valeur de la production effective (3) = (1) + (2);

- (4) la valeur de la production distribuée;
- (5) les importations;
- (6) le total des ressources (6) = (4) + (5).
- pour les emplois:
  - (7) les sorties intermédiaires;
  - (8) la consommation finale;
  - (9) la formation brute de capital;
  - (10) les emplois intérieurs (10) = (7) + (8) + (9);
  - (11) les exportations;
  - (12) le total des emplois (12) = (10) + (11).

TAVOLA 2

## Equilibrio fra risorse e impieghi per branca (Mio EUR)

NACE- CLIO (R 44)	Denominazione abbreviata	Risorse / Ressources					
		Costi intermedi	Valore aggiunto ai prezzi di mercato	Produzione effettiva	Produzione distribuita	Importazioni	Totale delle risorse
		Entrées inter-médiaires	Valeur ajoutée brute aux prix du marché	Valeur de la production effective	Valeur de la production distribuée	Imports	Total des ressources
		(1)	(2)	(3) = (1) + (2)	(4)	(5)	(6) = (4) + (5)
01	Agricoltura, silvicoltura, pesca	4 705,5	8 195,3	12 900,8	11 886,0	2 690,3	14 576,3
03	Carbone, agglomerati	1,9	8,7	10,5	10,5	224,2	234,7
05	Cokefazione	211,3	50,6	261,9	221,7	5,9	227,7
07	Greggio, gas, derivati	2 484,5	3 296,8	5 781,3	5 497,3	2 081,1	7 578,4
09	Energia elettrica, gas	917,9	2 217,7	3 135,7	3 484,4	44,0	3 528,4
11	Materie fissili e fertili	0	0	0	0	6,5	6,5
13	Minerali e metalli	3 211,4	1 853,5	5 064,9	5 036,8	2 285,9	7 322,7
15	Minerali non metallici	1 477,7	1 941,8	3 419,4	3 426,9	363,4	3 790,4
17	Prodotti chimici	3 735,9	2 436,7	6 172,7	6 178,8	1 581,7	7 760,5
19	Prodotti in metalli (escl. macchine)	2 467,1	1 679,1	4 146,2	4 133,4	323,9	4 457,4
21	Macchine agricole e industriali	2 694,3	1 850,9	4 545,2	4 545,2	1 375,3	5 920,5
23	Macchine per ufficio, ...	405,6	462,1	867,6	865,7	433,9	1 299,6
25	Materiali elettrici	2 043,4	1 740,9	3 784,3	3 784,3	888,1	4 672,3
27	Autoveicoli	2 449,3	1 328,0	3 777,2	3 777,2	776,5	4 553,7
29	Altri mezzi di trasporto	687,7	494,2	1 182,0	1 170,9	280,0	1 451,0
31	Macellazione e carni	2 774,9	520,8	3 295,8	4 027,0	821,1	4 848,1
33	Latte	980,5	269,8	1 250,3	1 487,0	263,0	1 750,0
35	Altri prodotti alimentari	5 311,3	1 609,0	6 920,3	6 926,8	469,6	7 396,5
37	Bevande	412,3	493,4	905,7	905,7	74,9	980,6
39	Tabacco	161,8	1 323,9	1 485,7	1 485,7	87,5	1 573,2
41	Tessili, abbigliamento	4 948,7	3 139,3	8 088,0	8 095,0	633,9	8 728,9
43	Cuoio, calzature	1 089,1	748,7	1 837,8	1 936,7	90,3	2 027,0
45	Legno, mobili	1 329,1	1 313,1	2 642,1	2 651,3	311,3	2 962,5
47	Carta, stampa	2 034,3	1 346,9	3 381,2	3 378,2	471,2	3 849,4
49	Caucciù e plastica	1 092,6	855,4	1 948,0	1 792,3	183,7	1 975,9
51	Altre industrie manifatturiere	375,8	295,6	671,4	723,4	94,2	817,7
53	Edilizia, opere pubbliche	6 110,4	7 855,5	13 965,9	13 965,9	3,2	13 969,1
55	Ricupero, riparazioni	1 297,1	1 411,0	2 708,1	2 721,0	399,0	3 120,0
57	Commercio	4 102,4	11 092,5	15 194,9	15 239,8	547,3	15 787,1
59	Pubblici esercizi	1 967,4	1 529,1	3 496,4	3 496,4	0	3 496,4
61	Trasporti interni	1 212,7	2 478,2	3 690,9	3 690,9	28,2	3 719,1
63	Trasporti marittimi e aerei	865,6	946,1	1 811,7	1 811,7	82,5	1 894,2
65	Servizi annessi ai trasporti	304,7	776,3	1 081,0	1 081,0	256,8	1 337,8
67	Comunicazioni	328,7	1 391,6	1 720,3	1 720,3	27,4	1 747,7
69	Credito e assicurazione	3 421,9	895,0	4 316,9	4 316,9	109,4	4 426,2
71	Servizi alle imprese	686,1	2 368,8	3 054,9	3 054,9	232,4	3 287,3
73	Locazione	987,4	6 014,1	7 001,4	7 001,4	0	7 001,4
75	Istruzione, ricerca d. v.	83,9	336,0	419,8	419,8	0	419,8
77	Servizi sanitari d. v.	773,2	2 494,7	3 267,9	3 267,9	0	3 267,9
79	Servizi ricreativi d. v.	659,4	1 893,0	2 552,4	2 552,4	33,6	2 586,0
81	Amministrazioni pubbliche generali	2 017,9	5 442,4	7 460,3	7 451,5	0	7 451,5
85	Istruzione, ricerca n. d. v.	335,9	3 241,4	3 577,3	3 577,3	0	3 577,3
89	Servizi sanitari n. d. v.	221,6	505,8	727,4	725,9	0	725,9
93	Servizi domestici	101,4	665,0	766,4	766,4	0	766,4
	<b>Totale</b>	<b>73 481,5</b>	<b>90 808,5</b>	<b>164 290,0</b>	<b>164 290,0</b>	<b>18 581,2</b>	<b>182 871,2</b>



TABLEAU 2

## Équilibre par branche des ressources et emplois (Mio EUR)

Impieghi / Emplois						Libellé abrégé	NACE- CLIO (R 44)
Impieghi intermedi	Consumi finali	Investimenti	Impieghi interni	Esportazioni	Totale degli impieghi		
Sorties inter-médiaires	Consommation finale	Formation brute de capital	Emplois intérieurs	Exportations	Total des emplois		
(7)	(8)	(9)	(10) = (7) + (8) + (9)	(11)	(12) = (10) + (11)		
9 760,0	4 485,8	— 246,9	13 998,9	577,4	14 576,3	Agriculture, sylviculture, pêche	01
211,6	11,3	11,4	234,3	0,4	234,7	Houille, agglomérés	03
199,7	18,6	— 2,6	215,7	12,1	227,7	Cokéfaction	05
4 944,4	1 928,7	71,8	6 944,9	633,5	7 578,4	Pétrole, gaz, produits pétroliers	07
2 423,4	1 090,2	0,2	3 513,8	14,6	3 528,4	Énergie électrique, gaz	09
5,9	0	0	5,9	0,6	6,5	Matières fissiles et fertiles	11
6 593,4	0	207,5	6 800,9	521,9	7 322,7	Minerais et métaux	13
3 088,3	105,6	173,5	3 367,4	422,8	3 790,4	Minéraux non métalliques	15
5 258,2	1 212,9	190,1	6 661,2	1 099,2	7 760,5	Produits chimiques	17
2 921,1	138,2	754,2	3 813,5	643,9	4 457,4	Produits métaux (exc. machines)	19
1 129,6	21,2	2 782,0	3 932,8	1 987,7	5 920,5	Machines agricoles, ind.	21
223,5	79,1	491,4	794,0	505,6	1 299,6	Machines bureau, ...	23
1 689,3	592,2	1 345,3	3 626,8	1 045,6	4 672,3	Matériel électrique	25
768,3	1 419,0	1 188,3	3 375,6	1 178,1	4 553,7	Automobiles	27
390,3	76,6	717,1	1 184,0	266,9	1 451,0	Autres moyens transport	29
759,9	4 026,9	10,0	4 796,8	51,3	4 848,1	Viandes	31
157,0	1 567,6	— 16,0	1 708,6	41,3	1 750,0	Lait	33
3 013,0	3 971,2	50,3	7 034,5	362,0	7 396,5	Autres aliments	35
310,5	598,3	12,8	921,6	59,0	980,6	Boissons	37
0,5	1 553,4	18,6	1 572,5	0,6	1 573,2	Tabacs	39
3 328,4	3 738,3	107,2	7 173,9	1 555,0	8 728,9	Textile, habillement	41
532,2	713,0	— 18,5	1 226,7	800,3	2 027,0	Cuir, chaussures	43
1 585,3	752,3	439,1	2 776,7	185,8	2 962,5	Bois, meubles bois	45
2 788,6	777,9	39,9	3 606,4	243,0	3 849,4	Papier	47
1 273,7	284,1	111,5	1 669,3	306,6	1 975,9	Caoutchouc, plastique	49
65,9	414,7	22,1	502,7	314,9	817,7	Autres manufacturés	51
1 500,6	69,4	12 397,8	13 967,8	1,4	12 969,1	Bâtiment, génie civil	53
2 012,2	1 071,8	20,9	3 104,9	15,0	3 120,0	Récupération, réparation	55
3 319,8	11 305,5	388,0	15 013,3	773,9	15 787,1	Commerce	57
425,1	3 071,3	0	3 496,4	0	3 496,4	Restauration, hébergement	59
1 694,0	1 616,7	155,9	3 466,6	252,5	3 719,1	Transport intérieur	61
252,2	181,4	0,6	434,2	1 460,0	1 894,2	Transport maritime, aérien	63
899,5	239,8	0	1 139,3	198,5	1 337,8	Services annexes transport	65
1 177,6	547,8	0	1 725,4	22,3	1 747,7	Communications	67
3 939,6	350,0	0	4 289,6	136,6	4 426,2	Crédit, assurances	69
2 826,0	214,2	0	3 040,2	247,2	3 287,3	Services aux entreprises	71
1 370,3	5 631,1	0	7 001,4	0	7 001,4	Location	73
183,8	236,0	0	419,8	0	419,8	Enseignement, recherche march.	75
32,7	3 235,2	0	3 267,9	0	3 267,9	Santé march.	77
425,8	2 125,7	0	2 551,5	34,5	2 586,0	Services récréatifs march.	79
0	7 446,7	0	7 446,7	4,8	7 451,5	Administration générale	81
0	3 577,3	0	3 577,3	0	3 577,3	Enseignement, recherche non march.	85
0	725,9	0	725,9	0	725,9	Santé non march.	89
0	766,4	0	766,4	0	766,4	Services domestiques	93
73 481,5	71 989,4	21 423,6	166 894,5	15 976,8	182 871,2	Total	

La tavola 3 presenta, per ogni branca, vari rapporti, calcolati in base ai dati della tavola 2, che rivestono un interesse particolare; alcuni caratterizzano

l'interdipendenza delle branche o la dipendenza tra branche e impieghi finali:

TAVOLA 3  
Qualche rapporto per branca

NACE- CLIO (R 44)	Denominazione abbreviata	Valore aggiunto/ Produzione effettiva	Impieghi finali/ Totale degli impleghi	Importa- zioni/ Totale delle risorse	Esporta- zioni/ Totale degli impleghi	Importa- zioni/ Impieghi interni	Esporta- zioni/ Produzione distribuita
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
01	Agricoltura, silvicoltura, pesca	0,635	0,330	0,185	0,040	0,192	0,049
03	Carbone, agglomerati	0,822	0,098	0,955	0,002	0,957	0,038
05	Cokefazione	0,193	0,123	0,026	0,053	0,027	0,055
07	Greggio, gas, derivati	0,570	0,348	0,275	0,084	0,300	0,115
09	Energia elettrica, gas	0,707	0,313	0,012	0,004	0,013	0,004
11	Materie fossili e fertili	—	0,094	1,000	0,087	1,102	0
13	Minerali e metalli	0,366	0,100	0,312	0,071	0,336	0,104
15	Minerali non metallici	0,568	0,185	0,096	0,112	0,108	0,123
17	Prodotti chimici	0,395	0,322	0,204	0,142	0,237	0,178
19	Prodotti in metalli (escl. macchine)	0,405	0,345	0,073	0,145	0,085	0,156
21	Macchine agricole e industriali	0,407	0,809	0,232	0,336	0,350	0,437
23	Macchine per ufficio	0,533	0,828	0,334	0,389	0,546	0,584
25	Materiali elettrici	0,460	0,638	0,190	0,224	0,245	0,276
27	Autoveicoli	0,352	0,831	0,171	0,259	0,230	0,312
29	Altri mezzi di trasporto	0,418	0,731	0,193	0,184	0,236	0,228
31	Macellazione e carni	0,158	0,843	0,169	0,011	0,171	0,013
33	Latte	0,216	0,910	0,150	0,024	0,154	0,028
35	Altri prodotti alimentari	0,233	0,593	0,063	0,049	0,067	0,052
37	Bevande	0,545	0,683	0,076	0,060	0,081	0,065
39	Tabacco	0,891	1,000	0,056	0,000	0,056	0,000
41	Tessili, abbigliamento	0,388	0,619	0,073	0,178	0,088	0,192
43	Cuoio, calzature	0,407	0,737	0,045	0,395	0,074	0,413
45	Legno, mobili	0,497	0,465	0,105	0,063	0,112	0,070
47	Carta, stampa	0,398	0,276	0,122	0,063	0,131	0,072
49	Caucciù e plastica	0,439	0,355	0,093	0,155	0,110	0,171
51	Altre industrie manifatturiere	0,440	0,919	0,115	0,385	0,187	0,435
53	Edilizia, opere pubbliche	0,563	0,893	0,000	0,000	0,000	0,000
55	Ricupero, riparazioni	0,521	0,355	0,128	0,005	0,129	0,006
57	Commercio	0,730	0,790	0,035	0,049	0,036	0,051
59	Pubblici esercizi	0,437	0,878	0	0	0	0
61	Trasporti interni	0,671	0,545	0,008	0,068	0,008	0,068
63	Trasporti marittimi e aerei	0,522	0,867	0,044	0,771	0,190	0,806
65	Servizi annessi ai trasporti	0,718	0,328	0,192	0,148	0,225	0,184
67	Comunicazioni	0,809	0,326	0,016	0,013	0,016	0,013
69	Credito e assicurazione	0,207	0,110	0,025	0,031	0,026	0,032
71	Servizi alle imprese	0,775	0,140	0,071	0,075	0,076	0,081
73	Locazione	0,859	0,804	0	0	0	0
75	Istruzione, ricerca d.v.	0,800	0,562	0	0	0	0
77	Servizi sanitari d.v.	0,763	0,990	0	0	0	0
79	Servizi ricreativi d.v.	0,742	0,835	0,013	0,013	0,013	0,014
81	Amministrazioni pubbliche generali	0,730	1,000	0	0,001	0	0,001
85	Istruzione, ricerca n.d.v.	0,906	1,000	0	0	0	0
89	Servizi sanitari n.d.v.	0,695	1,000	0	0	0	0
93	Servizi domestici	0,868	1,000	0	0	0	0
	Totale	0,553	0,598	0,102	0,087	0,111	0,097

Le tableau 3 présente, pour chaque branche, plusieurs ratios calculés à partir des données du tableau 2 et qui ont un intérêt particulier; les uns

caractérisent l'interdépendance des branches ou la dépendance entre branches et emplois finals:

TABLEAU 3  
Quelques rapports par branche

NACE- CLIO (R 44)	Libellé abrégé	Valeur ajoutée/ Production effec- tive	Emplois finals/ Total des emplois	Impor- tations/ Total des res- sources	Expor- tations/ Total des emplois	Impor- tations/ Emplois inté- rieurs	Expor- tations/ Production dis- tribuée
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
01	Agriculture; sylviculture, pêche	0,635	0,330	0,185	0,040	0,192	0,049
03	Houille, agglomérés	0,822	0,098	0,955	0,002	0,957	0,038
05	Cokéfaction	0,193	0,123	0,026	0,053	0,027	0,055
07	Pétrole, gaz, produits pétroliers	0,570	0,348	0,275	0,084	0,300	0,115
09	Énergie électrique, gaz	0,707	0,313	0,012	0,004	0,013	0,004
11	Matières fissiles et fertiles	—	0,094	1,000	0,087	1,102	0
13	Minerais et métaux	0,366	0,100	0,312	0,071	0,336	0,104
15	Minéraux non métalliques	0,568	0,185	0,096	0,112	0,108	0,123
17	Produits chimiques	0,395	0,322	0,204	0,142	0,237	0,178
19	Produits métaux (exc. machines)	0,405	0,345	0,073	0,145	0,085	0,156
21	Machines agricoles, ind.	0,407	0,809	0,232	0,336	0,350	0,437
23	Machines bureau	0,533	0,828	0,334	0,389	0,546	0,584
25	Matériel électrique	0,460	0,638	0,190	0,224	0,245	0,276
27	Automobiles	0,352	0,831	0,171	0,259	0,230	0,312
29	Autres moyens transport	0,418	0,731	0,193	0,184	0,236	0,228
31	Viandes	0,158	0,843	0,169	0,011	0,171	0,013
33	Lait	0,216	0,910	0,150	0,024	0,154	0,028
35	Autres aliments	0,233	0,593	0,063	0,049	0,067	0,052
37	Boissons	0,545	0,683	0,076	0,060	0,081	0,065
39	Tabacs	0,891	1,000	0,056	0,000	0,056	0,000
41	Textile, habillement	0,388	0,619	0,073	0,178	0,088	0,192
43	Cuirs, chaussures	0,407	0,737	0,045	0,395	0,074	0,413
45	Bois, meubles bois	0,497	0,405	0,105	0,063	0,112	0,070
47	Papier	0,398	0,276	0,122	0,063	0,131	0,072
49	Caoutchouc, plastique	0,439	0,355	0,093	0,155	0,110	0,171
51	Autres manufacturés	0,440	0,919	0,115	0,385	0,187	0,435
53	Bâtiment, génie civil	0,563	0,893	0,000	0,000	0,000	0,000
55	Récupération, réparation	0,521	0,355	0,128	0,005	0,129	0,006
57	Commerce	0,730	0,790	0,035	0,049	0,036	0,051
59	Restauration, hébergement	0,437	0,878	0	0	0	0
61	Transport intérieur	0,671	0,545	0,008	0,068	0,008	0,068
63	Transport maritime, aérien	0,522	0,867	0,044	0,771	0,190	0,806
65	Services annexes transport	0,718	0,328	0,192	0,148	0,225	0,184
67	Communications	0,809	0,326	0,016	0,013	0,016	0,013
69	Crédit, assurances	0,207	0,110	0,025	0,031	0,026	0,032
71	Services aux entreprises	0,775	0,140	0,071	0,075	0,076	0,081
73	Location	0,859	0,804	0	0	0	0
75	Enseignement, recherche march.	0,800	0,562	0	0	0	0
77	Santé march.	0,763	0,990	0	0	0	0
79	Services récréatifs march.	0,742	0,835	0,013	0,013	0,013	0,014
81	Administration générale	0,730	1,000	0	0,001	0	0,001
85	Enseignement, recherche non march.	0,906	1,000	0	0	0	0
89	Santé non march.	0,695	1,000	0	0	0	0
93	Services domestiques	0,868	1,000	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>0,553</b>	<b>0,598</b>	<b>0,102</b>	<b>0,087</b>	<b>0,111</b>	<b>0,097</b>

- (colonna 1) il rapporto tra il valore aggiunto ai prezzi di mercato e la produzione effettiva,
- (colonna 2) il rapporto tra la somma degli impieghi finali e il totale degli impieghi.

Altri rapporti caratterizzano la posizione del paese nei confronti dell'estero:

- (colonna 3) rapporto tra le importazioni di un prodotto e il totale delle risorse di tale prodotto,
- (colonna 4) rapporto tra le esportazioni di un prodotto e il totale degli impieghi di tale prodotto.

È anche possibile definire altri coefficienti d'importazione e d'esportazione che, spesso, si dimostra-

no più utili per l'analisi. Essi si basano sull'ipotesi che tutto ciò che è importato venga utilizzato unicamente all'interno del paese: in altre parole, che le esportazioni provengano unicamente dalla produzione interna. I coefficienti corrispondenti sono:

- (colonna 5) il rapporto tra le importazioni di un prodotto e il totale degli impieghi interni di tale prodotto (totale delle risorse sono le esportazioni): quota delle importazioni negli impieghi interni,
- (colonna 6) il rapporto tra le esportazioni di un prodotto e la produzione distribuita di tale prodotto: quota delle esportazioni nella produzione distribuita.

TAVOLA 4

Il Prodotto Interno Lordo

Codice	Denominazione	Mio EUR	Mrd Lit
29 99	Produzione effettiva ai prezzi ex-fabrica meno: consumi intermedi	164 290,0 73 481,5	102 681,3 45 925,9
19	uguale: valore aggiunto ai prezzi di mercato	90 808,5	56 755,3
69	più: imposte indirette sulle importazioni di beni e servizi	1 890,9	1 181,8
	uguale: Prodotto Interno Lordo ai prezzi di mercato secondo la TIO e il SEC (Annuario 1975)	92 699,4	57 937,1

b) Relazione con gli aggregati dei conti nazionali

Dalle grandezze figuranti nelle tavole Input-Output è possibile calcolare i principali aggregati dei conti nazionali. La tavola 4 illustra come, deducendo dal valore della produzione ai prezzi ex-fabrica il totale dei consumi intermedi, si ottenga il valore

aggiunto ai prezzi di mercato del complesso delle branche; aggiungendovi le imposte indirette sulle importazioni, si ottiene il prodotto interno lordo ai prezzi di mercato. La tavola 5 riporta i principali elementi relativi alla distribuzione del PIL per tipo di costi primari, da un lato, e all'utilizzazione del PIL per tipi principali di impieghi finali, dall'altro.

- (colonne 1) le rapport de la valeur ajoutée brute aux prix du marché à la production effective,
- (colonne 2) le rapport de la somme des emplois finals au total des emplois.

D'autres ratios caractérisent la position du pays vis-à-vis de l'extérieur :

- (colonne 3) le rapport des importations d'un produit au total des ressources de ce produit,
- (colonne 4) le rapport des exportations d'un produit au total des emplois de ce produit.

On peut encore définir d'autres ratios d'importation et d'exportation qui se révèlent souvent plus

utiles pour l'analyse. Ils prennent en compte l'hypothèse que ce qui est importé est utilisé uniquement à l'intérieur du pays, c'est-à-dire que les exportations proviennent uniquement de la production intérieure. Les coefficients correspondants sont:

- (colonne 5) le rapport des importations d'un produit au total des emplois intérieurs de ce produit (total des ressources moins les exportations): part des importations dans les emplois intérieurs,
- (colonne 6) le rapport des exportations d'un produit à la production distribuée du produit: part des exportations dans la production distribuée.

TABLEAU 4

Le Produit Intérieur Brut

Code	Libellé	Mio EUR	Mrd Lit
29 99	Production effective aux prix départ-usine moins: Consommations intermédiaires	164 290,0 73 481,5	102 681,3 45 925,9
19	égale: Valeur ajoutée brute aux prix du marché	90 808,5	56 755,3
69	plus: Impôts liés à l'importation de produits similaires	1 890,9	1 181,8
	égale: Produit Intérieur Brut aux prix du marché selon le TES et selon le Sec (Annuaire 1975)	92 699,4	57 937,1

b) Relation avec les agrégats des Comptes Nationaux

Il est possible à partir des grandeurs comprises dans les tableaux Entrées-Sorties de calculer les principaux agrégats des comptes nationaux. Le tableau 4 montre ainsi comment, en déduisant de la valeur de la production aux prix départ-usine l'ensemble des consommations intermédiaires,

on obtient la valeur ajoutée brute aux prix du marché de l'ensemble des branches; en y ajoutant les impôts liés à l'importation, on obtient le produit intérieur brut aux prix du marché.

Le tableau 5 donne les principaux éléments qui constituent la répartition du PIB par type d'entrées primaires d'une part, et l'utilisation du PIB par principaux types d'emplois finals d'autre part.

TAVOLA 5

Ripartizione e utilizzazione del Prodotto Interno Lordo

Codice	Denominazione	Mio EUR	%	Codice	Denominazione	Mio EUR	%
01 + 02 03 08	Retribuzioni Risultato netto di gestione Ammortamenti	44 810,3 30 138,1 8 004,5	48,3 32,5 8,6	01 + 03 02	Consumi finali delle famiglie e isti- tuzioni sociali varie Consumi collettivi delle ammini- strazioni pubbliche	60 255,7 11 733,7	65,0 12,7
09	Valore aggiunto al costo dei fattori	82 952,9	89,5	19 29	Investimenti fissi lordi Variazione delle scorte	19 738,1 1 685,5	21,3 1,8
17 69	Imposte indirette sulla produzione al netto dei contributi alla produ- zione Imposte indirette sulle importa- zioni	7 855,6 1 890,9	8,5 2,0		Impieghi finali interni	93 413,0	100,8
				41 42 51 52	Esportazioni di beni e servizi verso la Comunità Esportazioni di beni e servizi verso paesi terzi meno: importazioni CIF dalla Co- munità meno: importazioni CIF da paesi terzi	6 121,3 9 855,5 6 429,2 10 261,1	6,6 10,6 6,9 11,1
	Prodotto Interno Lordo ai prezzi di mercato	92 699,4	100,0		Prodotto Interno Lordo ai prezzi di mercato	92 699,4	100,0

Nota: I codici corrispondono a quelli dei costi primari e delle risorse, oppure a quelli degli impieghi finali, secondo l'aggregato preso in considerazione.

4. Presentazione delle tavole pubblicate

La serie di tavole pubblicate nella seconda parte del presente volume può essere suddivisa in tre gruppi: le tavole in valori assoluti, le tavole di coefficienti diretti e le tavole di coefficienti indiretti.

Le tavole dei primi due gruppi possono essere descritte facilmente ricorrendo alle grandezze economiche già utilizzate nel testo. La presentazione delle tavole di coefficienti indiretti sarà resa più agevole dall'applicazione dei simboli e dei risultati di un modello semplice costruito in base ai dati delle tavole; tale modello è descritto in allegato al presente capitolo.

a) Tavole in valori assoluti

La tavola Input-Output si compone:

- della tavola degli impieghi intermedi (T4.1), che ha in riga le branche e sottobranche e in colonna le branche, ossia 52 righe (44 + 7 + totale) e 45 colonne (con il totale);

- della tavola degli impieghi finali (T4.2), che ha in riga le branche e sottobranche e in colonna le categorie d'impieghi finali, ossia 52 righe e 12 colonne;
- della tavola dei costi primari e delle risorse (T4.3), che ha in riga i costi primari e le risorse e in colonna le branche, ossia 28 righe e 45 colonne.

Ogni elemento delle tavole T4.1 e T4.2 è suddiviso in 4 parti, per cui ciascuna riga si scompone in 4 sottorighe:

- sottoriga 1: totale delle sottorighe 2, 3, 4
- sottoriga 2: valore della produzione interna
- sottoriga 3: importazioni dagli altri paesi della Comunità
- sottoriga 4: importazioni dai paesi terzi.

Nella presente pubblicazione figurano nell'ordine:

- le tavole T4.1 e T4.2 con le loro sottobranche e le 4 sottorighe, seguite dalla tavola T4.3, tutte ai prezzi ex-fabrica/fuori-dogana. L'unità è il milione d'EUR (1 Lit = 0,0016 EUR); viene indicata soltanto la prima cifra decimale.

TABLEAU 5

Répartition et utilisation du Produit Intérieur Brut

Code	Libellé	Mio EUR	%	Code	Libellé	Mio EUR	%
01 + 02 03 08	Rémunération des salariés Excédent net d'exploitation Consommation de capital fixe	44 810,3 30 138,1 8 004,5	48,3 32,5 8,6	01 + 03 02	Consommation finale des ménages et des administrations privées Consommation collective des administrations publiques	60 255,7 11 733,7	65,0 12,7
09	Valeur ajoutée brute au coût des facteurs	82 952,9	89,5	19 29	Formation brute de capital fixe Variation des stocks	19 738,1 1 685,5	21,3 1,8
17 69	Impôts liés à la production nets des subventions d'exploitation Impôts liés à l'importation de produits similaires	7 855,6 1 890,9	8,5 2,0		Emplois finals intérieurs	93 413,0	100,8
				41 42 51 52	Exportations de biens et services vers la Communauté Exportations de biens et services vers les pays tiers moins: Importations de la Communauté caf moins: Importations des pays tiers caf	6 121,3 9 855,5 6 429,2 10 261,1	6,6 10,6 6,9 11,1
	Produit intérieur brut aux prix du marché	92 699,4	100,0		Produit intérieur brut aux prix du marché	92 699,4	100,0

Note: Les codes correspondent à ceux des entrées primaires et ressources ou ceux des emplois finals, suivant la grandeur considérée.

4. Présentation des tableaux publiés

L'ensemble des tableaux publiés dans la deuxième partie de ce volume peut se diviser en trois groupes : les tableaux en valeurs absolues, les tableaux de coefficients directs et les tableaux de coefficients indirects.

Les tableaux des deux premiers groupes peuvent se décrire aisément à l'aide des grandeurs économiques déjà utilisées dans le texte. Pour les tableaux de coefficients indirects, leur présentation sera facilitée par l'utilisation des notations et des résultats d'un modèle simple utilisant les données des tableaux; le modèle lui-même est décrit en annexe à ce chapitre.

a) Tableaux en valeurs absolues

Le tableau Entrées-Sorties se compose :

- du tableau des échanges intermédiaires (T4.1) avec en ligne les branches et sous-branches, et en colonne les branches, soit 52 lignes (44 + 7 + total) et 45 colonnes (avec le total);
- du tableau des emplois finals (T4.2) avec en ligne les branches et sous-branches et en co-

lonne les catégories d'emploi final, soit 52 lignes et 12 colonnes;

- du tableau des entrées primaires et des ressources (T4.3) avec en ligne les entrées primaires et ressources et en colonne les branches, soit 28 lignes et 45 colonnes.

Chaque élément des tableaux T4.1 et T4.2 est décomposé en 4 parties, ce qui revient à diviser la ligne correspondante en 4 sous-lignes :

- sous-ligne 1 : total des sous-lignes 2, 3, 4
- sous-ligne 2: valeur provenant de la production intérieure
- sous-ligne 3: importation du reste de la Communauté
- sous-ligne 4: importation des pays tiers.

On trouvera successivement dans la publication:

- les tableaux T4.1 et T4.2 imprimés avec leurs sous-branches et leurs 4 sous-lignes, puis le tableau T4.3, tous aux prix départ-usine/départ-douane. L'unité est le million d'EUR (1 Lit = 0,0016 EUR) et on donne un chiffre après la virgule.

Considerate le grandi dimensioni, le tavole occupano, stampate per blocchi, più pagine successive. La suddivisione in blocchi è fatta secondo lo schema seguente <sup>(1)</sup>:

T4.1		T4.2	
Branche →		Impieghi finali →	
↓	01 ... 23 25 ... 47 49 ... 71 73 ... 96	↓	01 ... 99
01	1*	13*	
29			
31	2*	14*	
65			
67	3*	15*	
	6*		
	9*		
	12*		
99			

T4.3

Costi primari

↓	01	16*	17*	18*	19*
	98				

- la tavola T4.2 degli impieghi finali ai prezzi d'acquisto, di cui viene stampata soltanto la sottoriga 1 (totale). Vedasi pagina 20\* della seconda parte.

b) Tavole di coefficienti diretti

- Coefficienti verticali: sono calcolati in base alle tavole in valore assoluto ai prezzi ex-fabrica/ fuori-dogana. Ogni elemento di una colonna (per tutte le sottorighe) è diviso per l'elemento della stessa colonna che si trova:
  - sulla riga 29 della tavola T4.3 (per T4.1 e T4.3), ossia il valore della produzione effettiva. Si ottengono così i coefficienti tecnici che definiscono la struttura degli input di ogni branca.
  - sulla riga 99 delle tavola T4.2 (per T4.2), sottoriga 1, ossia il totale. Ogni categoria d'impieghi finali è in tal modo riportata ad un valore totale di 1 unità.

Tutti gli elementi delle tavole di coefficienti verticali sono stati moltiplicati per 1 000 prima della stampa. La presentazione delle tavole segue lo schema seguente:

- Coefficienti orizzontali: sono calcolati in base alle tavole in valore assoluto ai prezzi ex-fabrica/ fuori-dogana. Ogni elemento di una riga e di una sottoriga è diviso:

<sup>(1)</sup> In questo schema, le cifre all'interno delle tavole indicano il numero della pagina (della seconda parte) in cui si trovano i dati corrispondenti.

T4.1		T4.2	
Branche →		Impieghi finali →	
↓	01 ... 23 25 ... 47 49 ... 71 73 ... 96	↓	01 ... 99
01	22*	25*	34*
29			
31	23*	26*	35*
65			
67	24*	27*	36*
99			

T4.3

Costi primari

↓	01	24* (seguito)	27* (seguito)	30* (seguito)	33* (seguito)
	98				

- per il totale degli impieghi, sottriga 1, della stessa riga (per T4.1 e T4.2), ossia per l'elemento che si trova all'intersezione della stessa riga, sottriga 1, con l'ultima colonna della tavola T4.2. Si ottengono in tal modo i coefficienti di distribuzione, che rappresentano l'aliquota che una data branca ha negli impieghi totali di un determinato prodotto o in un determinato impiego finale.
- per la colonna totale (per la tavola T4.3) della tavola T4.3. Si ottiene così, per ciascun costo primario e per ciascuna risorsa, la parte rappresentata da una determinata branca nell'insieme dell'economia.

Tutti gli elementi delle tavole di coefficienti orizzontali sono stati moltiplicati per 1 000 prima della stampa. La presentazione delle tavole segue lo schema seguente:

### T4.1

Branche →

	01 ... 23	25 ... 47	49 ... 71	73 ... 96
01	38*	39*	40*	41*
29	43*	44*	45*	46*
65	48*	49*	50*	51*

### T4.2

Impieghi finali →

	01 ... 99
01	42*
29	47*
65	52*

T4.3

Costi primari

↓	01	53*	54*	55*	56*
	98				



Étant donné leurs dimensions, les tableaux sont imprimés par blocs sur plusieurs pages successives. Le découpage en bloc correspond au schéma suivant <sup>(1)</sup>:

Branches →

T4.1

↓

01 ... 23 25 ... 47 49 ... 71 73 ... 96

01	1*	4*	7*	10*
29				
31	2*	5*	8*	11*
65				
67	3*	6*	9*	12*
99				

Emplois finals →

T4.2

↓

01 ... 99

13*
14*
15*

Entrées primaires

T4.3

↓

01

16*	17*	18*	19*
98			

- le tableau T4.2 des emplois finals aux prix d'acquisition dont seule la sous-ligne 1 (total) est imprimée. Voir page 20\* de la seconde partie.

b) Tableaux de coefficients directs

- Coefficients verticaux: ils sont calculés à partir des tableaux en valeur absolue aux prix départ-usine/départ-douane. Chaque élément d'une colonne (pour toutes les sous-lignes) est divisé par l'élément de la même colonne se trouvant sur:

- la ligne 29 du tableau T4.3 (pour T4.1 et T4.3)
- soit la valeur de la production effective. On obtient ainsi les coefficients techniques définissant la structure des entrées de chaque branche;
- la ligne 99 du tableau T4.2 (pour T4.2), sous-ligne 1, soit le total. Chaque catégorie d'emploi final est ainsi ramenée à une valeur totale de 1 unité.

Tous les éléments des tableaux de coefficients verticaux ont été multipliés par 1 000 avant impression. La présentation des tableaux suit le schéma suivant:

- Coefficients horizontaux; ils sont calculés à partir des tableaux en valeur absolue aux prix départ-usine/départ-douane. Chaque élément d'une ligne et d'une sous-ligne est divisé:

Branches →

T4.1

↓

01 ... 23 25 ... 47 49 ... 71 73 ... 96

22*	25*	28*	31*
23*	26*	29*	32*
24*	27*	30*	33*

Emplois finals →

T4.2

↓

01 ... 99

34*
35*
36*

Entrées primaires

T4.3

↓

01

24* (suite)	27* (suite)	30* (suite)	33* (suite)
98			

- par le total des emplois, sous-ligne 1, de la même ligne (pour T4.1 et T4.2), soit l'élément de la même ligne, sous-ligne 1, et de la dernière colonne du tableau T4.2. On obtient ainsi les coefficients donnant la part des emplois totaux d'un produit donné qui est utilisée par une branche donnée ou un emploi final donné;
- par la colonne total (pour le tableau T4.3) du tableau T4.3. On obtient ainsi, pour chaque entrée primaire et ressource, la part occupée par une branche donnée dans l'ensemble de l'économie.

Tous les éléments des tableaux de coefficients horizontaux ont été multipliés par 1 000 avant impression. La présentation des tableaux suit le schéma suivant:

Branches →

T4.1

↓

01 ... 23 25 ... 47 49 ... 71 73 ... 96

38*	39*	40*	41*
43*	44*	45*	46*
48*	49*	50*	51*

Emplois finals →

T4.2

↓

01 ... 99

42*
47*
52*

Entrées primaires

T4.3

↓

01

53*	54*	55*	56*
98			

<sup>(1)</sup> Dans ce schéma, les chiffres à l'intérieur des tableaux indiquent le numéro de la page (de la deuxième partie) où on trouvera les données correspondantes.

c) **Tavole di coefficienti indiretti**

Per descrivere le tavole di coefficienti indiretti pubblicate nel presente volume, si farà riferimento ai simboli e ai risultati illustrati nell'allegato di questo capitolo.

- **Matrice inversa di  $(I - \hat{A}_d)$ :**

Si tratta dell'espressione (12) dell'allegato:

$$(I - \hat{A}_d)^{-1}$$

La matrice figura nelle pagine da 58\* a 61\*, come dallo schema seguente:

Branche	01	...	23	25	...	47	49	...	71	73	...	99
01	58*											
99												

Ogni elemento  $(i, j)$  rappresenta l'incidenza, sulla produzione della branca  $i$ , di una domanda di 1 000 unità del prodotto  $j$  rivolta alla produzione interna (infatti gli elementi sono stati moltiplicati per 1 000).

- **Contributo delle singole categorie d'impieghi finali alla produzione effettiva per branca:**

Si ritrova qui l'espressione (15) dell'allegato:

$$(I - \hat{A}_d)^{-1} Y_d$$

Ne risulta la tavola stampata a pag. 63\*, in milioni d'EUR, il cui elemento  $(i, j)$  rappresenta il valore della produzione della branca  $i$  necessario (direttamente e indirettamente) per soddisfare la domanda costituita dall'impiego finale.

L'ultima colonna della tavola, corrispondente al totale degli impieghi finali, deve quindi essere uguale alla produzione effettiva. Le differenze (in genere lievi) tra i valori che si trovano in questa colonna e quelli della produzione effettiva per branca sono dovute agli effetti, sulla produzione, degli elementi che consentono di passare dalla produzione effettiva alla produzione distribuita (trasferimenti e contributi all'esportazione). Questi elementi (corrispondenti a T'U nell'allegato) non sono stati infatti presi in considerazione in questo calcolo.

A pagina 65\* figura poi la stessa tavola, in cui però ogni riga è divisa per il suo ultimo elemento (totale) e tutti gli elementi sono moltiplicati per cento.

L'elemento  $(i, j)$  della tavola rappresenta quindi la percentuale della produzione della branca  $i$  dovuta, direttamente e indirettamente, alla categoria d'impiego finale  $j$ .

- **Contenuto diretto e indiretto delle singole categorie di costi primari negli impieghi finali:**

Si tratta dell'espressione (14) dell'allegato:

$$A_z(I - \hat{A}_d)^{-1}$$

Ogni elemento della tavola è stato moltiplicato per 1 000 prima della stampa. Inoltre, la tavola è stata invertita in modo da figurare a pag. 67\* con le branche in riga e le principali categorie di costi primari (comprese le importazioni totali) in colonna.

L'elemento  $(i, j)$  rappresenta la quantità del costo primario  $j$  determinata, direttamente e indirettamente, da una domanda di 1 000 unità per il prodotto  $i$ .

Si ritrova qui esattamente l'eguaglianza globale tra impieghi finali e costi primari, giacché per ogni riga la somma degli elementi delle ultime due colonne (valore aggiunto ai prezzi di mercato e importazioni totali) è uguale a 1 000.

Se si considera il modello dei prezzi che figura nell'allegato (equazione 24), l'elemento  $(i, j)$ , diviso per 1 000, può essere interpretato come l'elasticità del prezzo alla produzione della branca  $i$  rispetto al «prezzo» del costo primario  $j$ .

- **Contenuto diretto e indiretto delle singole categorie di costi primari in ognuna delle categorie d'impieghi finali:**

Si tratta dell'espressione (17) dell'allegato:

$$A_z(I - \hat{A}_d)^{-1} Y_d$$

La tavola è stata invertita e figura a pag. 69\* con le categorie d'impieghi finali in riga e le categorie di costi primari (e il totale delle importazioni) in colonna.

Le grandezze sono espresse in milioni d'EUR.

L'elemento  $(i, j)$  rappresenta l'importo del costo primario  $j$  determinato, direttamente e indirettamente, dal totale della categoria d'impieghi finali  $i$ .

- **Contenuto diretto e indiretto d'importazioni in provenienza dalla Comunità negli impieghi finali:**

Si tratta dell'espressione (13) dell'allegato, prendendo però in considerazione unicamente le importazioni di origine comunitaria (sotto-riga 3 delle tavole in valori assoluti):

$$A_m(I - \hat{A}_d)^{-1}$$

c) Tableaux de coefficients indirects

Pour décrire les tableaux de coefficients indirects publiés dans ce volume, on utilisera les notations et les résultats de l'annexe à ce chapitre.

- Inverse de  $(I-A_d)$  :

C'est l'expression (12) de l'annexe :

$$(I-A_d)^{-1}.$$

Cette matrice est donnée dans les pages 58\* à 61\* suivant le découpage :

Branches →					
↓		01 ... 23	25 ... 47	49 ... 71	73 ... 99
	01	58*	59*	60*	61*
	.				
	99				

Chaque élément  $(i, j)$  représente l'impact sur la production de la branche  $i$  d'une demande de 1 000 unités adressée à la production intérieure du produit  $j$  (les éléments ont en effet été multipliés par 1 000).

- Contribution de chaque catégorie d'emploi final à la production effective par branche :

On retrouve l'expression (15) de l'annexe :

$$(I-A_d)^{-1}Y_d$$

Le résultat est un tableau imprimé page 63\*, en millions d'EUR, dont l'élément  $(i, j)$  représente la valeur de la production de la branche  $i$ , nécessaire (directement et indirectement) à la satisfaction de la demande constituée par l'emploi final  $j$ .

La dernière colonne du tableau, correspondant au total des emplois finals, doit donc être égale à la production effective. Les différences (en général faibles) entre les valeurs se trouvant dans cette colonne et celles de la production effective par branche sont dues aux effets sur la production des éléments permettant de passer de la production effective à la production distribuée (transferts et subventions à l'exportation). Ces éléments (correspondant à T'U dans l'annexe) n'ont en effet pas été pris en compte dans ce calcul.

Le même tableau est ensuite imprimé page 65\* en divisant chaque ligne par son dernier élément (total) et multipliant par 100 tous les éléments.

L'élément  $(i, j)$  de ce tableau représente donc le pourcentage de la production de la branche  $i$  dû, de manière directe et indirecte, à la catégorie d'emploi final  $j$ .

- Contenu direct et indirect de chaque catégorie d'entrée primaire dans les emplois finals :

C'est l'expression (14) de l'annexe :

$$A_z(I-A_d)^{-1}.$$

Chaque élément du tableau a été multiplié par 1 000 avant l'impression. De plus, le tableau a été transposé de sorte qu'il se présente page 67\* avec les branches en ligne et les principales catégories d'entrées primaires (y compris les importations totales) en colonne.

L'élément  $(i, j)$  représente la quantité d'entrée primaire  $j$  induite, directement et indirectement, par une demande de 1 000 unités pour le produit  $i$ .

On retrouve bien l'égalité globale entre emplois finals et entrées primaires puisque, pour chaque ligne, la somme des éléments des deux dernières colonnes (valeur ajoutée brute aux prix du marché et importations totales) est égale à 1 000.

Si on se réfère au modèle de prix de l'annexe (équation 24) l'élément  $(i, j)$ , divisé par 1 000, peut être interprété comme l'élasticité du prix de la production de la branche  $i$  par rapport au «prix» de l'entrée primaire  $j$ .

- Contenu direct et indirect de chaque catégorie d'entrée primaire dans chaque catégorie d'emplois finals :

C'est l'expression (17) de l'annexe :

$$A_z(I-A_d)^{-1}Y_d$$

Le tableau a été transposé et se présente page 69\* avec en ligne les catégories d'emplois finals et en colonne les catégories d'entrées primaires (et le total des importations).

Les grandeurs sont exprimées en millions d'EUR.

L'élément  $(i, j)$  représente le montant d'entrée primaire  $j$  induit, directement et indirectement, par l'ensemble de la catégorie d'emploi final  $i$ .

- Contenu direct et indirect d'importations en provenance de la Communauté dans les emplois finals :

C'est l'expression (13) de l'annexe mais en ne considérant que les importations d'origine communautaire (sous-ligne 3 des tableaux en valeur absolue) :

$$A_m(I-A_d)^{-1}$$

Ogni elemento della tavola (pagine da 71\* a 74\*) è stato moltiplicato per 1 000 prima della stampa.

L'elemento  $(i, j)$  rappresenta l'importo delle importazioni, di provenienza comunitaria, del prodotto  $i$ , determinato da 1 000 unità d'impiego finale per il prodotto  $j$ .

Se si fa riferimento al modello dei prezzi dell'allegato, la tavola pubblicata corrisponde anche all'espressione (23). Se si accettano le ipotesi del modello dei prezzi, si può allora interpretare la rilevanza dell'elemento  $(i, j)$  della tavola in questi termini:

L'elemento  $(i, j)$ , diviso per 1 000, rappresenta l'elasticità del prezzo alla produzione della branca  $j$  rispetto ai prezzi delle importazioni di origine comunitaria del prodotto  $i$ .

- Contenuto diretto e indiretto d'importazioni provenienti dai paesi terzi negli impieghi finali:

Si tratta ancora dell'espressione (13) dell'allegato, tenendo però conto solo delle importazioni provenienti dai paesi terzi (sottoriga 4 delle tavole in valori assoluti):

$$A_m(I-A_d)^{-1}$$

Ogni elemento della tavola (pagine da 76\* a 79\*) è stato moltiplicato per 1 000 prima della stampa.

L'elemento  $(i, j)$  rappresenta l'importo delle importazioni del prodotto  $i$ , provenienti da paesi terzi, determinate da 1 000 unità d'impiego finale per il prodotto  $j$ .

Al pari della tavola precedente, l'elemento  $(i, j)$ , diviso per 1 000, può anche essere interpretato come l'elasticità del prezzo alla produzione interna della branca  $j$  rispetto al prezzo delle importazioni del prodotto  $i$  provenienti dai paesi terzi.

- Contenuto diretto e indiretto d'importazioni per categoria d'impieghi finali:

La tavola pubblicata alle pagine 81\* e 82\*, si compone della tavola  $Y_m$ , da un lato, e della tavola che è il risultato dell'espressione (16) dell'allegato, dall'altro:

$$A_m(I-A)^{-1}Y_d$$

tutte espresse in milioni d'EUR.

—  $Y_m$  rappresenta le importazioni dirette (a prescindere dall'origine) contenute negli impieghi finali.

- $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$  rappresenta le importazioni indirette (a prescindere dall'origine) che sono la conseguenza della produzione interna necessaria per soddisfare gli impieghi finali  $Y_d$ .

Queste due tavole hanno le stesse dimensioni (in riga le branche e in colonna le categorie di impieghi finali). Esse sono stampate in modo che sia possibile leggere successivamente su una stessa pagina le colonne di  $Y_m$  e di  $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$  corrispondenti alla stessa categoria di impieghi finali.

Così, ad esempio, sulla riga  $i$  le prime tre cifre corrispondono rispettivamente:

- alle importazioni dirette del prodotto  $i$  contenute nei consumi finali delle famiglie,
- alle importazioni indirette del prodotto  $i$  necessarie a tutte le branche per soddisfare i consumi finali delle famiglie,
- al totale delle importazioni del prodotto  $i$  determinate dai consumi finali delle famiglie (somma delle due colonne precedenti).

In questa tavola figurano quindi vari gruppi di tre colonne, che corrispondono, nell'ordine, ai consumi finali delle famiglie, ai consumi collettivi delle amministrazioni pubbliche, agli investimenti fissi lordi, alle esportazioni, e al totale degli impieghi finali.

Nell'ultima colonna della tavola si ritrova pertanto il totale delle importazioni per prodotto.

Chaque élément du tableau (pages 71\* à 74\*) a été multiplié par 1 000 avant l'impression.

L'élément  $(i, j)$  représente le montant d'importations de produit  $i$  en provenance de la Communauté induites par 1 000 unités d'emploi final pour le produit  $j$ .

Si on se rapporte au modèle de prix de l'annexe, le tableau imprimé correspond aussi à l'expression (23). On peut dès lors, si on accepte les hypothèses du modèle de prix, interpréter ainsi la signification de l'élément  $(i, j)$  du tableau:

L'élément  $(i, j)$ , divisé par 1 000, représente l'élasticité du prix de la production de la branche  $j$  par rapport au prix des importations de produit  $i$  venant de la Communauté.

- Contenu direct et indirect d'importations en provenance des pays tiers dans les emplois finals:

C'est ici encore l'expression (13) de l'annexe mais en prenant en compte les importations venant des pays tiers (sous-ligne 4 des tableaux en valeur absolue):

$$A_m(I-A_d)^{-1}$$

Chaque élément du tableau (pages 76\* à 79\*) a été multiplié par 1 000 avant l'impression.

L'élément  $(i, j)$  représente le montant d'importations de produit  $i$  en provenance des pays tiers induites par 1 000 unités d'emploi final pour le produit  $j$ .

Comme pour le tableau précédent, l'élément  $(i, j)$  divisé par 1 000 peut être aussi interprété comme l'élasticité du prix de la production intérieure de la branche  $j$  par rapport au prix des importations de produit  $i$  venant des pays tiers.

- Contenu direct et indirect d'importations par catégorie d'emploi final:

Le tableau, imprimé pages 81\* et 82\*, est composé du tableau  $Y_m$  d'une part et du tableau résultat de l'expression (16) de l'annexe d'autre part:  $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$  tous en millions d'EUR.

- $Y_m$  représente les importations directes (toutes origines confondues) contenues dans les emplois finals,
- $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$  représente les importations indirectes (toutes origines confondues) qui sont la conséquence de la production intérieure nécessaire pour satisfaire les emplois finals  $Y_d$ .

Ces deux tableaux ont les mêmes dimensions (en ligne les branches et en colonne les catégories d'emplois finals). Ils sont imprimés ici de sorte qu'on puisse lire successivement sur une même page les colonnes de  $Y_m$  et de  $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$  correspondant à la même catégorie d'emploi final.

Ainsi par exemple sur la ligne  $i$ , les trois premiers chiffres correspondent respectivement:

- aux importations directes de produit  $i$  contenues dans la consommation finale des ménages,
- aux importations indirectes de produit  $i$  nécessaires à toutes les branches pour satisfaire la consommation finale des ménages,
- au total des importations de produit  $i$  induites par la consommation finale des ménages (somme des deux colonnes précédentes).

On trouvera ainsi plusieurs groupes de 3 colonnes dans ce tableau; ils correspondent, dans l'ordre, à la consommation finale des ménages, à la consommation collective des administrations publiques, à la formation brute de capital fixe, aux exportations, et au total des emplois finals.

On retrouve donc dans la dernière colonne du tableau le total des importations par produit.

## Descrizione sommaria di un modello semplice <sup>(1)</sup>

### 1. Spiegazioni dei simboli

- $X$  è la matrice quadrata dei flussi degli impieghi intermedi in valore assoluto (tavola T4.1, sottoriga 1).  $X$  può essere scomposto in due parti:  $X_d$  e  $X_m$ , corrispondenti rispettivamente alle sottorighe 2 (produzione interna) e 3 + 4 (importazioni), e si ha quindi:

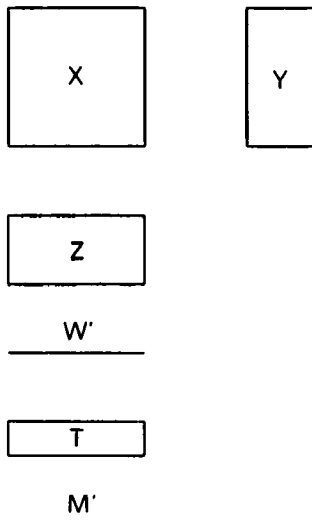
$$X = X_d + X_m$$

- $Y$  è la matrice rettangolare degli impieghi finali per branca (T4.2, sottoriga 1). Come per  $X$ , si ha:

$$Y = Y_d + Y_m$$

- $Z$  è la matrice rettangolare dei costi primari per branca (T4.3).
- $W$  è il vettore che rappresenta la produzione effettiva per branca.
- $T$  è la matrice che rappresenta i trasferimenti per branca.
- $M$  è il vettore delle importazioni di beni e servizi (prescindendo, per il momento, dalle origini).

Vedasi il seguente schema:



### Definizioni convenzionali:

- ogni vettore è considerato come vettore colonna
- $X'$  è la matrice rovesciata di  $X$

- $\hat{W}$  è una matrice diagonale i cui unici elementi non nulli sono costituiti da quelli del vettore  $W$
- $U$  è un vettore i cui elementi sono tutti uguali a 1.

### 2. Relazioni d'equilibrio contabile

- L'equilibrio d'insieme risorse-impieghi

$$X'U + Z'U + T'U + M = XU + YU \quad (1)$$

si scompone in due equazioni d'equilibrio (2) e (3), in base all'origine dei prodotti:

– risorse (produzione interna distribuita) = impieghi (della produzione interna distribuita)

$$W + T'U = X_d'U + X_m'U + Z'U + T'U = X_d'U + Y_d'U \quad (2)$$

– importazioni = impieghi dei prodotti importati

$$M = X_m'U + Y_m'U \quad (3)$$

### 3. Modello di produzione

Ipotesi:

- A) Ipotesi di proporzionalità degli input di produzione interna:

$$X_d = A_d \hat{W} \quad (4)$$

che definisce  $A_d$

- B) Ipotesi di proporzionalità degli input importati:

$$X_m = A_m \hat{W} \quad (5)$$

che definisce  $A_m$

Tenendo conto di (4), l'equazione (2) si scrive:

$$W + T'U = A_d W + Y_d U \quad (6)$$

Tenendo conto di (5), l'equazione (3) si scrive:

$$M = A_m W + Y_m U \quad (7)$$

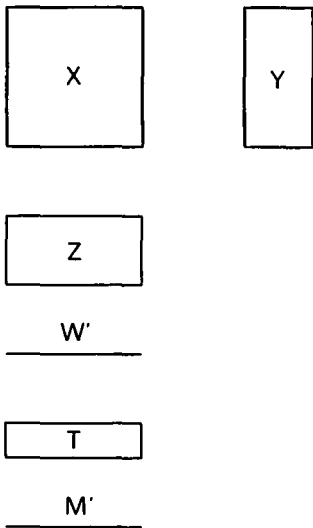
<sup>(1)</sup> Per una descrizione più particolareggiata delle possibilità d'applicazione delle tavole Input-Output, vedasi il volume 1 di questa serie: «Metodologia delle tavole Input-Output comunitarie 1970-1975». Il presente allegato riporta gli stessi simboli utilizzati nel volume «Metodologia».

Description sommaire d'un modèle simple (1)

1. Notations

- X est la matrice carrée des flux d'échanges intermédiaires en valeur absolue (Tableau T4.1 sous-ligne 1). On peut décomposer X en deux parties  $X_d$  et  $X_m$  correspondant respectivement aux sous-lignes 2 (production intérieure) et 3 + 4 (importation); on a:  $X = X_d + X_m$
- Y est la matrice rectangulaire des emplois finals par branche (T4.2 sous-ligne 1). On a, comme pour X:  $Y = Y_d + Y_m$
- Z est la matrice rectangulaire des entrées primaires par branche (T 4.3)
- W est un vecteur représentant la production effective par branche
- T est une matrice représentant les transferts par branche
- M est le vecteur des importations de produits similaires (supposant pour l'instant toutes les origines regroupées).

On peut se rapporter au schéma ci-dessous:



Conventions

- tout vecteur est défini comme colonne
- X' est la matrice transposée de X
- $\hat{W}$  est une matrice diagonale dont les seuls éléments non nuls sont constitués de ceux du vecteur W

- U est un vecteur dont tous les éléments sont égaux à 1.

2. Relations d'équilibre comptable

- L'équilibre d'ensemble ressources-emplois

$$X'U + Z'U + T'U + M = XU + YU \tag{1}$$

se décompose en deux équations d'équilibre (2) et (3) suivant l'origine des produits:

— ressources (production intérieure distribuée) = emplois (de la production intérieure distribuée)

$$W + T'U = X_d'U + X_m'U + Z'U + T'U \\ = X_d'U + Y_d'U \tag{2}$$

— importations = emplois de produits importés

$$M = X_m'U + Y_m'U \tag{3}$$

3. Modèle de production

Hypothèses:

A) Hypothèse de proportionnalité des entrées produites intérieurement:

$$X_d = A_d \hat{W} \tag{4}$$

qui définit  $A_d$

B) Hypothèse de proportionnalité des entrées importées:

$$X_m = A_m \hat{W} \tag{5}$$

qui définit  $A_m$

En tenant compte de (4), l'équation (2) s'écrit:

$$W + T'U = A_d W + Y_d U \tag{6}$$

En tenant compte de (5), l'équation (3) s'écrit:

$$M = A_m W + Y_m U \tag{7}$$

(1) Une description plus détaillée des possibilités d'applications des tableaux Entrées-Sorties est donnée dans le volume I de cette série: «Méthodologie des tableaux Entrées-Sorties communautaires 1970 – 1975».

La présente annexe reprend les mêmes notations que celles utilisées dans cette Méthodologie.

La soluzione di questo sistema di due equazioni (6) e (7), per le due incognite W e M, è rispettivamente:

$$W = (I - A_d)^{-1} (Y_d U - T' U) \quad (8)$$

$$M = A_m (I - A_d)^{-1} (Y_d U - T' U) + Y_m U \quad (9)$$

Una volta che si conosce W, si può supporre che i fabbisogni di input primari siano proporzionali alla produzione effettiva W, per ogni branca.

C) Ipotesi di proporzionalità degli input primari

$$Z = A_z \hat{W} \quad (10)$$

che definisce  $A_z$ .

I fabbisogni di input primari possono allora essere espressi in funzione della domanda finale; utilizzando (8), si ha:

$$ZU = A_z W = A_z (I - A_d)^{-1} (Y_d U - T' U) \quad (11)$$

#### Applicazione

- una domanda unitaria ( $Y_d U - T' U$  sostituito da I) per la produzione interna ( $Y_m = 0$ ) di ciascuno dei prodotti, darà per conseguenza i valori seguenti di W, M e ZU:

$$W = (I - A_d)^{-1} \quad (12)$$

$$M = A_m (I - A_d)^{-1} \quad (13)$$

$$ZU = A_z (I - A_d)^{-1} \quad (14)$$

- gli impieghi finali quali sono stati osservati e descritti nella tavola T4.2, scomposti in più categorie ( $Y_d U - T' U$  sostituito da  $Y_d$ ), relativi alla produzione interna ( $Y_m = 0$ ), daranno quindi i valori seguenti di W, M e ZU:

$$W = (I - A_d)^{-1} Y_d \quad (15)$$

$$M = A_m (I - A_d)^{-1} Y_d \quad (16)$$

$$ZU = A_z (I - A_d)^{-1} Y_d \quad (17)$$

La maggior parte delle tavole di coefficienti indiretti riportate nella seconda parte della presente pubblicazione sono state calcolate in base alle espressioni (12)-(17).

#### 4. Modello dei prezzi

Partendo dall'equazione d'equilibrio (2) ed eliminando i trasferimenti  $T'U$ , ogni flusso relativo

ai beni e ai servizi può essere espresso come il prodotto di un prezzo per una quantità. Di conseguenza, applicando i simboli:

$$W = \hat{P}_d \bar{W}, \quad X_d = \hat{P}_d \bar{X}_d, \quad X_m = \hat{P}_m \bar{X}_m,$$

l'equazione (2) diviene:

$$\hat{P}_d \bar{W} = \bar{X}_d \bar{P}_d + \bar{X}_m \bar{P}_m + Z' U \quad (18)$$

Le variabili con un trattino in alto sono variabili espresse a prezzi costanti, cioè ai prezzi di un anno prescelto come anno di base e nel quale tutti i prezzi sono uguali a 1.

Poniamo ora le ipotesi di proporzionalità equivalenti a A) e B), ma per i coefficienti a prezzi costanti: tali ipotesi definiscono  $\bar{A}_d$  e  $\bar{A}_m$

$$\bar{X}_d = \bar{A}_d \hat{W} \quad (19)$$

$$\bar{X}_m = \bar{A}_m \hat{W} \quad (20)$$

L'equazione (18) può allora essere scritta:

$$\hat{W} \bar{P}_d = \hat{W} \bar{A}_d \bar{P}_d + \hat{W} \bar{A}_m \bar{P}_m + Z' U \quad (21)$$

che, per  $\bar{P}'_d$ , dà la soluzione:

$$\bar{P}'_d = (\bar{P}'_m \bar{A}_m + U' Z \hat{W}^{-1}) (I - \bar{A}_d)^{-1} \quad (22)$$

Quest'equazione consente di determinare l'incidenza sui prezzi interni di una variazione dei prezzi dei prodotti importati e dei «prezzi» degli input primari, poste le ipotesi seguenti:

- stabilità della struttura degli input in volume per ogni branca (la struttura dell'anno di base resta utilizzabile).
- le branche di produzione fanno pesare gli aumenti dei costi degli input sui prezzi dei prodotti («cost push»).
- il prezzo di un prodotto è indipendente dalla branca che l'acquista (ciò vale sia per il prezzo alla produzione interna quanto per quello all'importazione).

#### Applicazione

- Partendo da una situazione in cui tutti i prezzi sono uguali a 1 e  $\bar{A}_m = A_m$  e  $\bar{A}_d = A_d$ , un aumento del solo  $\bar{P}_m$  avrà su  $\bar{P}'_d$  il seguente effetto:

$$\delta \bar{P}'_d = \delta \bar{P}'_m \bar{A}_m (I - \bar{A}_d)^{-1}$$



La solution de ce système de deux équations (6) et (7) en termes des deux inconnues  $W$  et  $M$  s'écrit:

$$W = (I - A_d)^{-1} (Y_d U - T'U) \quad (8)$$

$$M = A_m (I - A_d)^{-1} (Y_d U - T'U) + Y_m U \quad (9)$$

Connaissant  $W$ , on peut supposer que les besoins en entrées primaires sont proportionnels à la production effective  $W$ , pour chaque branche.

C) Hypothèse de proportionnalité des entrées primaires

$$Z = A_z \hat{W} \quad (10)$$

qui définit  $A_z$

Les besoins en entrées primaires peuvent alors s'exprimer en fonction de la demande finale; utilisant (8):

$$ZU = A_z W = A_z (I - A_d)^{-1} (Y_d U - T'U) \quad (11)$$

#### Application

- une demande unitaire ( $Y_d U - T'U$  remplacé par  $I$ ), successivement pour la production intérieure ( $Y_m = 0$ ) de chacun des produits, aura pour conséquence les valeurs suivantes de  $W$ ,  $M$  et  $ZU$ :

$$W = (I - A_d)^{-1} \quad (12)$$

$$M = A_m (I - A_d)^{-1} \quad (13)$$

$$ZU = A_z (I - A_d)^{-1} \quad (14)$$

- les emplois finals tels qu'on les a observés et décrits dans le tableau T4.2, décomposés en plusieurs catégories ( $Y_d U - T'U$  remplacé par  $Y_d$ ), s'adressant à la production intérieure ( $Y_m = 0$ ), auront pour conséquence les valeurs suivantes de  $W$ ,  $M$  et  $ZU$ :

$$W = (I - A_d)^{-1} Y_d \quad (15)$$

$$M = A_m (I - A_d)^{-1} Y_d \quad (16)$$

$$ZU = A_z (I - A_d)^{-1} Y_d \quad (17)$$

La plupart des tableaux de coefficients indirects donnés dans la deuxième partie de cette publication ont été calculés à partir des expressions (12) à (17).

#### 4. Modèle de prix

Partant de l'équation d'équilibre (2) et retranchant les transferts  $T'U$ , on peut exprimer

chaque flux portant sur des biens et services comme le produit d'un prix par une quantité. Ainsi, avec des notations évidentes:

$$W = \hat{P}_d \bar{W}, \quad X_d = \hat{P}_d \bar{X}_d, \quad X_m = \hat{P}_m \bar{X}_m$$

(2) devient:

$$\hat{P}_d \bar{W} = \bar{X}_d' P_d + \bar{X}_m' P_m + Z'U \quad (18)$$

Les variables surlignées sont des variables exprimées à prix constants, c'est-à-dire aux prix d'une année choisie comme année de base et en laquelle tous les prix sont égaux à 1.

Posons les hypothèses de proportionnalité équivalentes à A) et B) mais pour les coefficients à prix constants: ces hypothèses définissent  $\bar{A}_d$  et  $\bar{A}_m$

$$\bar{X}_d = \bar{A}_d \hat{W} \quad (19)$$

$$\bar{X}_m = \bar{A}_m \hat{W} \quad (20)$$

(18) peut alors s'écrire:

$$\hat{W} P_d = \hat{W} \bar{A}_d' P_d + \hat{W} \bar{A}_m' P_m + Z'U \quad (21)$$

ce qui donne la solution que nous écrivons en termes de  $P'_d$ :

$$P'_d = (P'_m \bar{A}_m + U'Z \hat{W}^{-1}) (I - \bar{A}_d)^{-1} \quad (22)$$

Cette équation permet de déterminer l'impact sur les prix intérieurs d'une variation des prix des produits importés et des «prix» des entrées primaires moyennant les hypothèses suivantes:

- stabilité de la structure des entrées en quantité pour chaque branche (la structure de l'année de base reste utilisable)
- les branches de production répercutent les hausses des coûts des entrées sur le prix des sorties («cost push»)
- le prix d'un produit est indépendant de la branche qui l'achète (ceci s'applique pour le prix de la production intérieure et aussi pour le prix de l'importation).

#### Application

- Partant d'une situation où tous les prix sont égaux à 1 et  $\bar{A}_m = A_m$ ,  $\bar{A}_d = A_d$  une augmentation de  $P_m$  seul aura sur  $P'_d$  l'impact:

$$\delta P'_d = \delta P_m A_m (I - A_d)^{-1}$$

di modo che l'espressione dell'elasticità di  $P_d$  rispetto a  $P_m$  si esprime con:

$$A_m (I - A_d)^{-1} \quad (23)$$

I valori numerici di queste elasticità figurano in due tavole della seconda parte della presente pubblicazione:

- una corrispondente alle importazioni provenienti dalla Comunità,
  - l'altra corrispondente alle importazioni provenienti da paesi terzi.
- Partendo da una situazione in cui tutti i prezzi sono uguali a 1 e  $\bar{A}_d = A_d$ , un aumento dei coeffi-

cienti corrispondenti ad un input primario determinato, che sia uguale in valore relativo per tutte le branche, corrisponde all'aumento del «prezzo»  $P_z$  dell'input primario stesso (redditi da lavoro dipendente, imposte indirette...). È possibile allora sviluppare la stessa formulazione precedente, e l'effetto su  $P'_d$  sarà:

$$\delta P'_d = \delta P'_z A_z (I - A_d)^{-1}$$

mentre l'elasticità di  $P_d$  rispetto a  $P_z$  è:

$$A_z (I - A_d)^{-1} \quad (24)$$

Nella seconda parte della pubblicazione vengono forniti i valori numerici corrispondenti.

de sorte que l'expression de l'élasticité de  $P_d$  par rapport à  $P_m$  s'exprime par:

$$A_m (I - A_d)^{-1} \tag{23}$$

Les valeurs numériques de ces élasticités sont données dans la deuxième partie de cette publication, en deux tableaux:

- l'un correspondant aux importations venant du reste de la Communauté,
  - l'autre correspondant aux importations venant des pays tiers.
- Partant d'une situation où tous les prix sont égaux à 1 et  $\bar{A}_d = A_d$ , une augmentation des coefficients correspondant à une entrée primaire

donnée, et égale en valeur relative pour toutes les branches, revient à augmenter le « prix »  $P_z$  de cette entrée primaire (revenus salariaux, impôts indirects ...). On peut dès lors développer la même formulation que précédemment. L'impact sur  $P'_d$  est :

$$\delta P'_d = \delta P'_z A_z (I - A_d)^{-1}$$

et l'élasticité de  $P_d$  par rapport à  $P_z$  est:

$$A_z (I - A_d)^{-1} \tag{24}$$

Les valeurs numériques correspondantes sont données dans la deuxième partie de la publication.



**Seconda parte**  
**Deuxième partie**



**Italia — 1970**

Tavola Input-Output  
Mio EUR

**Italie — 1970**

Tableau Entrées-Sorties  
Mio EUR

	pagine pages	
<b>T4.1-prezzi ex-fabrica/fuori-dogana</b> <i>In riga:</i> le branche (codici NACE-CLIO, R 44) <i>In colonna:</i> le branche (codici NACE-CLIO, R 44)	1*-12*	<b>T4.1-prix départ-usine/départ-douane</b> <i>En ligne:</i> les branches (codes NACE-CLIO, R 44) <i>En colonne:</i> les branches (codes NACE-CLIO, R 44)
<b>T4.2-prezzi ex-fabrica/fuori-dogana</b> <i>In riga:</i> le branche (codici NACE-CLIO, R 44) <i>In colonna:</i> le categorie d'impieghi finali (codici definiti nel SEC)	13*-15*	<b>T4.2-prix départ-usine /départ-douane</b> <i>En ligne:</i> les branches (codes NACE-CLIO, R 44) <i>En colonne:</i> les catégories d'emplois finals (codes définis dans le SEC)
<b>T4.3-prezzi ex-fabrica/fuori-dogana</b> <i>In riga:</i> le categorie d'impieghi finali (codici definiti nel SEC) <i>In colonna:</i> le branche (codici NACE-CLIO, R 44)	16*-19*	<b>T4.3-prix départ-usine/départ-douane</b> <i>En ligne:</i> les catégories d'entrées primaires (codes définis dans le SEC) <i>En colonne:</i> les branches (codes NACE-CLIO, R 44)
<b>T4.2-prezzi d'acquisto</b> <i>In riga:</i> le branche (codici NACE-CLIO, R 44) <i>In colonna:</i> le categorie d'impieghi finali (codici definiti nel SEC)	20*	<b>T4.2-prix d'acquisition</b> <i>En ligne:</i> les branches (codes NACE-CLIO, R 44) <i>En colonne:</i> les catégories d'emplois finals (codes définis dans le SEC)



Tavola degli impieghi intermedi — prezzi ex-fabrica  
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

		03		07		11		15		19		23
	01		05		09		13		17		21	
010	1 2805,6 2 2386,9 3 34,7 4 383,9	0,1 0,1		0,7 0,2 0,1 0,5	0,5 0,5		0,9 0,7 0,2 0,2	7,8 5,9 0,2 1,7	41,4 32,2 0,9 8,3			
030	1 2 3 4		155,6 44,5 111,1		33,9 8,2 7,3 18,4		1,4 0,2 0,4 0,9	3,4 2,4	2,1 0,6 1,5	0,6 0,2 0,4	0,1 0,1	
050	1 2 3 4		1,9 1,9				155,9 150,3 2,3 3,2	6,8 6,8	8,2 8,2	9,8 9,8	1,7 1,7	
070	1 54,6 2 53,6 3 0,2 4 0,8	0,1 0,1	4,4 4,4	2033,5 139,0 1894,5	279,0 263,6 2,7 12,7		50,9 47,3 0,6 2,9	178,4 169,1 1,6 7,7	333,7 296,7 4,6 30,5	55,3 55,3	53,3 51,9 0,3 1,2	19,0 19,0
090	1 106,5 2 106,5 3 4	0,5 0,5	23,7 23,7	30,4 30,4	160,8 160,8		275,9 267,8 0,8 7,2	170,8 170,8	311,0 293,3 2,8 14,8	58,0 58,0	76,0 76,0	13,5 13,5
091	1 33,1 2 33,1 3 4	0,5 0,5	6,2 6,2	20,8 20,8	52,3 52,3		210,4 202,3 0,8 7,2	130,4 130,4	218,2 204,0 1,4 12,8	45,7 45,7	65,5 65,5	11,2 11,2
093	1 1,5 2 1,5 3 4		17,5 17,5	7,1 7,1	107,6 107,6		63,9 63,9	37,4 37,4	87,6 84,1 1,5 2,0	11,4 11,4	10,0 10,0	2,2 2,2
095	1 71,9 2 71,9 3 4			2,5 2,5	0,4 0,8		1,6 1,6	3,0 3,0	5,2 5,2	0,8 0,8	0,5 0,5	0,1 0,1
110	1 2 3 4				5,1 4,4 0,7							
130	1 13,6 2 12,7 3 0,5 4 0,4	0,1 0,1		6,0 3,5 0,7 1,8	4,1 3,5 0,2 0,4		1650,8 538,1 324,8 787,8	56,1 49,4 3,4 3,3	73,2 56,6 3,7 12,9	1406,1 1122,6 152,1 131,5	759,9 667,4 54,9 37,6	43,5 34,8 2,1 3,5
131	1 13,2 2 12,4 3 0,4 4 0,4	0,1 0,1		4,3 3,5 0,5 0,3	0,9 0,9		968,2 457,0 190,0 321,1	55,1 49,4 3,4 2,3	3,2 2,9 0,1 0,1	975,2 778,3 128,1 68,7	552,6 487,7 44,9 20,7	18,4 16,7 1,1 0,6
133	1 0,3 2 0,3 3 4			1,7 2,7 0,2 1,6	3,2 2,7 0,1 0,4		682,6 81,1 134,7 466,7	1,0 53,8 3,5 1,0	70,1 53,8 3,5 12,8	430,5 344,2 23,9 62,7	207,3 179,7 10,0 17,6	22,1 18,1 1,1 2,9
150	1 12,4 2 12,4 3 4		0,2 0,2	5,1 4,9 0,1 0,1	10,4 10,4		71,2 61,6 4,6 5,0	450,7 353,9 45,8 51,0	164,9 62,0 46,3 56,6	16,8 16,8	6,4 6,4	12,3 5,0 3,3 4,0
170	1 422,4 2 332,6 3 54,7 4 35,1	0,3 0,2	2,4 1,9 0,3 0,2	100,1 78,8 12,9 8,3	17,7 14,0 2,3 1,5		103,2 81,3 13,4 8,6	99,3 78,2 12,9 8,3	1630,8 1117,6 328,6 184,6	37,3 29,4 4,8 3,1	24,8 19,5 3,2 2,1	3,8 3,0 0,5 0,3
190	1 14,3 2 14,3 3 4		2,0 2,0	55,5 48,8 4,5 2,2	35,9 32,4 2,2 1,3		0,3 0,3	29,6 29,0 0,4 0,2	27,6 27,6	383,0 374,7 5,4 2,9	756,8 714,2 27,5 15,0	61,6 54,0 4,9 2,7
210	1 2 3 4		2,6 2,5 0,1	7,3 4,7 1,6 1,0	30,9 26,2 2,9 1,4		14,9 11,5 2,1 1,3	22,8 19,3 2,2 1,3	6,9 4,4 1,5 0,9	30,7 22,8 4,9 3,0	282,5 168,1 65,0 49,3	23,0 13,3 6,0 3,7
230	1 2 3 4		0,3 0,3	2,4 2,4	4,8 4,8		0,8 0,8		0,5 0,5		10,0 6,2 1,9 1,8	30,8 7,5 11,9 11,4
250	1 2,3 2 1,9 3 0,2 4 0,2		1,9 1,9	5,4 4,8 0,3 0,2	98,6 68,5 18,0 12,2		12,0 10,5 0,9 0,6	10,0 9,2 0,5 0,3	8,6 7,0 0,9 0,6	17,9 14,4 2,1 1,4	140,9 123,8 10,2 6,9	43,1 39,8 2,0 1,3
270	1 2 3 4											
290	1 11,6 2 11,6 3 4											

Tavola degli impieghi intermedi — prezzi ex-fabrica  
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
310	1				3,4					32,1			
	2				3,4					18,9			
	3									4,5			
	4									8,8			
330	1	58,1								11,3			
	2	28,8								5,2			
	3	23,0								4,8			
	4	6,3								1,3			
350	1	661,2			1,8					127,6			
	2	519,6			1,8					108,9			
	3	81,8								10,3			
	4	59,8								8,3			
370	1									2,8			
	2									2,8			
	3												
	4												
390	1									0,1			
	2									0,1			
	3												
	4												
410	1	22,7			0,7	0,2			1,1	8,4	4,7	1,6	0,7
	2	22,7			0,7	0,2			1,1	8,4	4,7	1,6	0,7
	3												
	4												
430	1	0,8								0,4	2,4	0,4	0,6
	2	0,8								0,4	2,4	0,4	0,6
	3												
	4												
450	1	4,2		0,1					32,5	14,0	22,5	21,9	2,5
	2	4,2		0,1					32,5	14,0	22,5	21,9	2,5
	3												
	4												
470	1	6,5		0,7	5,4	15,7		11,4	61,8	172,8	14,6	40,9	12,1
	2	6,5		0,7	5,4	15,7		11,4	54,0	151,4	14,6	39,6	10,9
	3								1,7	4,6			
	4								6,1	16,8		1,3	1,3
490	1	11,8	0,1		2,6	7,4		1,6	4,5	55,8	16,8	69,2	15,4
	2	11,1	0,1		2,6	6,8		1,6	4,5	52,0	15,5	64,3	14,0
	3	0,4				0,4				2,5	0,9	3,3	1,0
	4	0,2				0,2				1,2	0,4	1,6	0,5
510	1	0,0			0,3	1,0		0,7	0,8	1,9	0,8	1,0	16,3
	2	0,0			0,3	1,0		0,7	0,8	1,9	0,8	1,0	16,3
	3												
	4												
530	1	5,5		0,7	16,3	82,3		22,4	19,8	32,3	16,8	13,6	3,9
	2	5,5		0,7	16,3	82,3		22,4	19,8	32,3	16,8	13,6	3,9
	3												
	4												
550	1	39,0		2,0	15,9	9,6		521,2	53,9	39,6	92,0	40,2	4,9
	2	39,0		2,0	15,9	9,6		185,8	53,9	39,6	65,1	40,2	4,9
	3							237,4			15,3		
	4							98,0			7,7		
570	1	248,9	0,3	1,2	33,4	17,7		57,0	44,4	89,5	67,2	96,3	20,5
	2	249,9		0,9	9,9	17,7		30,0	37,0	65,2	57,9	63,1	11,8
	3				2,2			3,7	1,5	5,0	1,7	5,1	1,6
	4		0,2	0,2	21,3			23,4	5,9	19,3	7,6	28,1	7,1
590	1	0,5		0,1	8,8	14,9		16,0	12,3	50,2	12,9	15,2	1,9
	2	0,5		0,1	8,8	14,9		16,0	12,3	50,2	12,9	15,2	1,9
	3												
	4												
610	1	58,2		7,2	67,5	14,3		115,5	103,2	67,8	51,2	47,0	8,2
	2	58,2		7,2	67,5	14,3		115,5	103,2	67,8	51,2	47,0	8,2
	3												
	4												
630	1	2,7		1,0	9,5	3,8		12,8	8,1	24,5	11,3	9,3	1,3
	2	2,7		0,9	6,2	3,3		8,5	6,0	15,5	8,3	5,3	0,8
	3				0,8	0,1		1,1	0,5	2,2	0,8	1,0	0,1
	4				2,5	0,4		3,2	1,6	6,8	2,3	3,0	0,4
631	1	2,1		0,8	5,9	2,5		8,1	5,3	13,5	8,1	4,9	0,6
	2	2,1		0,8	5,0	2,5		6,9	5,3	10,8	7,1	3,9	0,6
	3				0,2			0,3		0,7	0,2	0,2	
	4				0,7			0,9		2,0	0,7	0,8	
633	1	0,6		0,1	3,5	1,3		4,7	2,8	11,0	3,2	4,4	0,7
	2	0,6		0,1	1,2	0,8		1,5	0,7	4,6	1,1	1,4	0,2
	3				0,6	0,1		0,8	0,5	1,6	0,5	0,7	0,1
	4				1,7	0,4		2,3	1,6	4,8	1,6	2,2	0,4
650	1	0,8		0,5	15,3	0,5		16,7	7,1	25,3	21,5	38,3	6,5
	2	0,8		0,5	15,3	0,5		16,7	7,1	25,3	21,5	38,3	6,5
	3												
	4												

Tavola degli impieghi intermedi — prezzi ex-fabrica  
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

		03		07		11		15		19		23	
		01		05		09		13		17		21	
670	1	2,3		0,6	13,3	14,5		25,5	17,0	99,1	27,4	50,3	3,3
	2	2,3		0,6	13,3	14,5		25,5	17,0	99,1	27,4	50,3	3,3
	3												
	4												
690	1	86,3	0,2	1,3	11,2	6,8		19,2	36,6	27,8	39,1	45,6	5,0
	2	81,0	0,2	1,2	6,5	6,8		15,4	33,5	19,4	35,6	36,4	3,5
	3	0,9			0,8			0,7	0,6	1,5	0,6	1,6	0,3
	4	4,3		0,1	3,9			3,1	2,5	6,9	2,9	7,6	1,2
710	1	18,8		0,8	24,6	33,0		41,7	19,4	122,5	42,5	70,3	28,7
	2	17,8		0,7	1,2	32,5		22,2	14,2	105,6	36,1	47,8	22,7
	3	0,2			0,8			3,3	1,3	4,4	1,5	4,5	1,4
	4	0,9		0,2	22,6	0,4		16,3	3,8	12,4	5,0	18,1	4,6
730	1	1,1		0,1	4,6	8,3		4,0	17,4	17,3	6,5	15,4	7,8
	2	1,1		0,1	4,6	8,3		4,0	17,4	17,3	6,5	15,4	7,8
	3												
	4												
750	1				1,1	5,2		6,3	1,0	77,0	0,4	3,4	18,2
	2				1,1	5,2		6,3	1,0	77,0	0,4	3,4	18,2
	3												
	4												
770	1	32,7											
	2	32,7											
	3												
	4												
790	1				2,6	1,1		1,0	0,9	26,8	0,8	1,8	0,1
	2				2,6	1,1		1,0	0,9	26,8	0,8	1,8	0,1
	3												
	4												
810	1												
	2												
	3												
	4												
850	1												
	2												
	3												
	4												
890	1												
	2												
	3												
	4												
930	1												
	2												
	3												
	4												
990	1	4705,5	1,9	211,3	2484,5	917,9		3211,4	1477,7	3735,9	2467,1	2694,3	405,6
	2	4016,8	1,6	54,5	500,7	827,4		1653,5	1307,8	2911,3	2104,6	2342,0	328,3
	3	196,7		45,0	25,0	40,6		596,1	73,6	431,9	194,2	178,6	35,2
	4	492,0	0,3	111,8	1958,4	49,9		961,8	96,3	392,7	168,3	173,7	42,0

Tavola degli impieghi intermedi — prezzi ex-fabrica  
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

		25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47
010	1	0,2			2307,3	840,1	2542,0	97,1	137,3	362,2	22,4	194,1	53,8
	2	0,2			1772,3	840,1	1696,9	86,1	97,7	19,4	3,4	60,7	42,4
	3				234,9		55,5	0,7		15,4	2,8	13,7	1,2
	4				300,1		789,6	10,3	39,6	327,4	16,1	119,7	10,2
030	1			0,1			0,2			0,1			0,1
	2						0,1						
	3						0,1						
	4									0,1			0,0
050	1	0,3	0,0	0,2			1,6			0,0			0,2
	2	0,1	0,0	0,2			1,6			0,0			0,2
	3												
	4												
070	1	23,0	26,0	10,5	9,7	8,9	93,4	19,6	0,5	53,1	7,9	9,8	60,8
	2	23,0	24,6	10,5	9,7	8,9	93,4	19,6	0,5	51,8	7,9	9,8	58,6
	3		0,3							0,3			0,4
	4		1,2							1,2			1,9
090	1	43,4	31,3	12,6	8,2	8,2	89,4	9,3	1,3	95,0	21,4	27,8	82,9
	2	43,4	31,3	12,6	8,2	8,2	89,4	9,3	1,3	95,0	21,4	27,8	82,9
	3												
	4												
091	1	36,8	29,4	12,1	6,5	7,2	77,0	8,1	1,3	86,0	20,8	27,5	75,9
	2	36,8	29,4	12,1	6,5	7,2	77,0	8,1	1,3	86,0	20,8	27,5	75,9
	3												
	4												
093	1	6,0	1,5	0,5	0,6	0,8	9,1	0,3		8,2	0,5	0,2	6,0
	2	6,0	1,5	0,5	0,6	0,8	9,1	0,3		8,2	0,5	0,2	6,0
	3												
	4												
095	1	0,5	0,3		1,2	0,2	3,3	0,9		0,8	0,1	0,1	1,0
	2	0,5	0,3		1,2	0,2	3,3	0,9		0,8	0,1	0,1	1,0
	3												
	4												
110	1												
	2												
	3												
	4												
130	1	592,1	619,7	154,5	1,2	2,8	13,0	1,4	0,1			8,8	9,9
	2	365,2	534,5	124,2	0,9	2,2	10,8	1,1	0,1			7,7	8,1
	3	57,9	47,6	19,4	0,2	0,4	0,7	0,1				0,4	0,6
	4	169,0	37,6	10,9		0,2	1,5	0,2				0,7	1,2
131	1	189,0	431,5	127,3	1,2	1,8	2,4					5,2	1,6
	2	157,9	358,3	101,6	0,9	1,4	2,1					4,7	1,3
	3	19,4	46,2	18,2	0,2	0,3	0,2					0,2	0,2
	4	11,8	27,4	7,5		0,1	0,1					0,2	0,1
133	1	403,1	187,8	27,2		1,0	10,7	1,4	0,1			3,6	8,3
	2	207,4	176,2	22,5		0,8	8,8	1,1	0,1			3,0	6,8
	3	38,5	1,5	1,2			0,5	0,1				0,2	0,4
	4	157,2	10,1	3,4		0,1	1,4	0,2				0,5	1,1
150	1	35,4	41,7	5,8		0,6	30,9	20,8		1,4	4,1	18,4	0,8
	2	7,7	41,7	5,8		0,6	30,9	20,8		0,9	1,5	17,8	0,8
	3	12,5								0,2	1,2		
	4	15,2								0,3	1,4	0,6	
170	1	83,6	52,5	11,1	5,2	3,8	139,3	39,6	2,0	524,5	58,5	88,9	194,1
	2	65,9	41,3	8,7	4,1	3,0	109,7	31,2	1,6	411,5	46,1	70,0	152,9
	3	10,8	6,8	1,4	0,7	0,5	18,0	5,1	0,3	69,4	7,6	11,5	25,1
	4	7,0	4,4	0,9	0,4	0,3	11,6	3,3	0,2	43,6	4,9	7,4	16,1
190	1	183,6	396,3	112,6	5,7	1,4	63,6	10,3		13,2	9,5	39,1	11,7
	2	162,2	343,9	98,5	5,7	1,4	63,6	10,3		13,2	9,5	39,1	11,4
	3	13,8	36,0	9,1									0,2
	4	7,6	16,4	5,0									0,1
210	1	153,1	64,9	80,4	2,3	2,4	7,9	1,0	0,3	10,3	1,7	7,0	8,0
	2	101,7	38,5	57,6	1,4	2,3	6,0	1,0	0,3	6,8	1,7	5,1	5,3
	3	31,8	16,4	14,2	0,6	0,1	1,2			2,2		1,2	1,6
	4	19,5	10,1	8,7	0,3		0,7			1,3		0,7	1,0
230	1	15,2	47,1	23,6			1,8					0,9	
	2	4,8	24,5	14,8			1,8					0,9	
	3	5,3	11,6	4,5									
	4	5,1	11,1	4,3									
250	1	319,0	215,8	38,8	1,8	1,5	9,1	0,7	0,3	9,7	1,4	3,5	6,8
	2	127,5	190,5	34,7	1,6	1,3	8,0			8,5	1,3	3,2	6,2
	3	114,4	15,0	2,5	0,1	0,1	0,7	0,7	0,3	0,7	0,1	0,1	0,3
	4	77,1	10,2	1,7	0,1	0,0	0,4			0,5	0,1	0,1	0,2
270	1		341,2										
	2		206,8										
	3		83,1										
	4		51,2										
290	1			69,7									
	2												
	3			6,5									
	4			63,1									

Tavola degli impieghi intermedi – prezzi ex-fabrica  
Tableau des échanges intermédiaires – prix départ-usine

Mio EUR

		27		31		35		39		43		47	
		25	29	33	37	41	45						
310	1			247,6	3,8	29,7				2,1	220,0		
	2				3,5	14,9				2,1	36,7		
	3			86,3	0,1	5,2					63,5		
	4			161,3	0,2	9,6					119,8		
330	1			0,1		50,0							
	2			0,1		38,1							
	3					9,7							
	4					2,3							
350	1			4,3	4,7	1434,4	44,7			3,3	0,1	3,9	
	2			4,0	3,1	1315,2	33,8			3,3	0,1	3,9	
	3			0,3	1,3	65,5	8,6						
	4			0,1	0,3	53,7	2,3						
370	1					11,9	7,7					1,9	
	2					11,9						1,9	
	3						4,9						
	4						2,8						
390	1												
	2												
	3												
	4												
410	1	4,1	13,3	0,3	0,9	0,9	10,5	0,1	2897,2	56,1	51,8	16,7	
	2	4,1	13,3	0,3	0,9	0,9	10,5	0,1	2518,0	56,1	51,8	16,7	
	3								197,9				
	4								181,3				
430	1		1,4	0,9					36,5	445,8	4,1	2,2	
	2		1,4	0,9					19,8	389,3	3,2	2,2	
	3								4,4	14,6	0,3		
	4								12,3	41,8	0,6		
450	1	30,7	10,0	29,5	2,9	1,0	8,3	9,8	0,2	14,6	5,7	640,9	8,6
	2	30,7	10,0	29,5	2,9	1,0	8,3	9,8	0,2	14,6	5,7	395,3	5,1
	3											6,5	1,5
	4											239,1	2,0
470	1	65,7	31,3	8,7	5,3	21,8	116,1	28,6	8,6	78,6	35,5	9,9	1175,7
	2	55,6	31,3	8,7	5,3	20,1	111,7	27,3	7,1	65,7	34,1	9,9	907,8
	3	2,0				0,4	0,9	0,3	0,3	2,8			53,6
	4	8,1				1,3	3,4	1,0	1,2	10,1	1,3		214,3
490	1	146,4	270,6	25,9	1,3	4,8	38,7	6,1	0,7	44,9	30,5	40,7	5,0
	2	133,4	248,0	20,5	1,3	4,8	36,8	5,7	0,7	40,9	28,7	36,0	5,0
	3	8,7	15,6	4,3			1,3	0,3		2,6	1,2	3,1	
	4	4,3	7,0	1,1			0,6	0,1		1,3	0,6	1,5	
510	1	0,4	0,6	0,6	0,3		0,7	0,1	0,1	5,5	0,2		2,2
	2	0,4	0,6	0,6	0,3		0,7	0,1	0,1	5,5	0,2		1,1
	3												0,5
	4												0,6
530	1	9,5	12,5	3,9	1,4	1,1	20,2	1,3	0,3	16,3	3,7	2,7	9,0
	2	9,5	12,5	3,9	1,4	1,1	20,2	1,3	0,3	16,3	3,7	2,7	9,0
	3												
	4												
550	1	30,1	8,7	3,5	3,3	3,9	54,9	11,2	0,2	71,5	7,7	6,6	65,7
	2	30,1	8,7	3,5	3,3	3,9	54,9	11,2	0,2	50,8	7,7	6,6	60,6
	3									8,0			2,1
	4									12,7			3,0
570	1	60,8	71,2	24,1	111,9	22,0	189,5	19,0	0,7	333,4	84,2	30,7	61,7
	2	44,0	56,2	17,9	104,4	20,1	181,9	18,1	0,7	314,9	74,3	24,9	54,3
	3	3,8	4,7	0,4	1,1	0,8	1,4	0,2		4,9	1,4	0,5	0,8
	4	12,9	10,4	5,7	6,4	1,1	6,2	0,8		13,6	8,5	5,3	6,6
590	1	15,2	18,2	4,4	2,5	3,4	22,3	8,5		22,4	2,5	0,9	12,8
	2	15,2	18,2	4,4	2,5	3,4	22,3	8,5		22,4	2,5	0,9	12,8
	3												
	4												
610	1	37,1	41,6	13,3	27,8	16,3	98,8	14,0	3,3	74,0	19,4	24,1	41,9
	2	37,1	41,6	13,3	27,8	16,3	98,8	14,0	3,3	74,0	19,4	24,1	41,9
	3												
	4												
630	1	5,5	10,6	1,7	0,6	2,5	7,6	4,3	0,1	8,8	0,9	0,8	4,1
	2	2,8	5,5	1,3	0,4	1,4	4,4	2,1	0,1	4,5	0,7	0,6	2,4
	3	0,7	1,3	0,1		0,3	0,8	0,6		1,1	0,1	0,1	0,4
	4	2,0	3,8	0,3	0,1	0,8	2,4	1,7		3,2	0,2	0,2	1,3
631	1	2,7	5,2	0,7	0,3	1,1	3,4	1,9		3,8	0,4	0,5	1,8
	2	1,8	3,5	0,7	0,3	1,1	3,4	1,2		3,2	0,4	0,5	1,8
	3	0,2	0,4					0,2		0,2			
	4	0,7	1,3					0,6		0,5			
633	1	2,8	5,4	1,0	0,3	1,4	4,2	2,3	0,1	5,0	0,5	0,3	2,3
	2	1,0	2,0	0,6	0,1	0,3	1,0	0,9	0,1	1,4	0,3	0,1	0,6
	3	0,4	0,8	0,1		0,3	0,8	0,4		0,9	0,1	0,1	0,4
	4	1,3	2,5	0,3	0,1	0,8	2,4	1,1		2,7	0,2	0,2	1,3
650	1	15,8	17,9	3,3	1,0	1,0	14,7	3,2	0,1	20,2	2,1	4,8	5,8
	2	15,8	17,9	3,3	1,0	1,0	14,7	3,2	0,1	20,2	2,1	4,8	5,8
	3												
	4												

Tavola degli impieghi intermedi – prezzi ex-fabrica  
Tableau des échanges intermédiaires – prix départ-usine

Mio EUR

		27		31		35		39		43		47	
		25		29		33		37		41		45	
670	1	32,9	34,3	8,5	7,1	8,7	41,1	16,8	0,1	32,0	2,9	4,6	58,0
	2	32,9	34,3	8,5	7,1	8,7	41,1	16,8	0,1	32,0	2,9	4,6	58,0
	3												
	4												
690	1	27,4	14,2	9,1	8,0	2,0	75,1	9,2	1,0	96,9	15,3	53,5	26,4
	2	23,0	9,7	7,6	7,6	1,7	72,8	8,8	0,9	84,8	13,2	52,1	24,6
	3	0,8	0,8	0,3	0,1	0,1	0,4	0,1		2,2	0,4	0,3	0,3
	4	3,7	3,7	1,2	0,3	0,3	1,9	0,4	0,1	10,0	1,7	1,2	1,5
710	1	73,0	42,8	15,1	4,6	6,6	42,7	12,2	2,6	59,8	10,2	16,4	66,0
	2	61,3	32,0	10,8	1,2	5,1	37,4	11,5	1,9	46,7	3,5	12,5	60,7
	3	3,4	4,1	0,4	0,8	0,7	1,2	0,2	0,1	4,3	1,2	0,4	0,7
	4	8,3	6,7	3,8	2,6	0,7	4,0	0,5	0,6	8,8	5,5	3,4	4,6
730	1	13,5	3,9	11,6	0,5	3,6	24,2	2,8	0,4	56,6	19,2	31,5	18,8
	2	13,5	3,9	11,6	0,5	3,6	24,2	2,8	0,4	56,6	19,2	31,5	18,8
	3												
	4												
750	1	16,9	7,8	2,8			1,0		0,8	0,2			6,0
	2	16,9	7,8	2,8			1,0		0,8	0,2			6,0
	3												
	4												
770	1												
	2												
	3												
	4												
790	1	9,5	1,5	0,8	2,1	2,6	26,6	12,9	0,4	4,1	0,3	0,8	18,7
	2	9,5	1,5	0,8	2,1	2,6	26,6	12,9	0,4	4,1	0,3	0,8	18,7
	3												
	4												
810	1												
	2												
	3												
	4												
850	1												
	2												
	3												
	4												
890	1												
	2												
	3												
	4												
930	1												
	2												
	3												
	4												
990	1	2043,4	2449,3	687,7	2774,9	980,5	5311,3	412,3	161,8	4948,7	1089,1	1329,1	2034,3
	2	1437,7	2032,2	517,6	1977,9	970,4	4260,4	368,0	119,4	4004,6	793,2	910,4	1680,3
	3	266,0	243,2	63,2	325,0	4,7	162,7	21,0	0,7	316,3	94,0	38,1	89,4
	4	339,7	173,8	106,9	472,0	5,4	888,2	23,4	41,7	627,7	201,9	380,6	264,7

Tavola degli impieghi intermedi — prezzi ex-fabrica  
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

		49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71
010	1		16,4	6,9		6,0	169,4		9,9	0,8	0,3	0,3	1,2
	2		8,0	4,0		6,0	159,1		6,6	0,8	0,3	0,3	0,7
	3		1,4	0,3			1,7		0,5				0,1
	4		6,9	2,6			8,6		2,8				0,4
030	1	0,0				1,0	0,7	7,0	0,2			0,1	0,1
	2												
	3					0,3	0,2	2,0	0,1				
	4					0,7	0,5	5,0	0,2			0,1	0,1
050	1	0,1			0,4	3,1	3,9	0,0				0,2	
	2	0,1			0,4	3,1	3,9	0,0				0,2	
	3												
	4												
070	1	15,5	3,3	134,2	24,5	387,4	66,4	377,3	120,8	46,3	8,8	7,2	155,0
	2	14,9	3,3	134,2	23,5	385,4	64,6	363,2	59,3	46,3	8,8	7,2	155,0
	3	0,1			0,2	0,4	0,3	2,5	7,7				
	4	0,4			0,8	1,7	1,5	11,6	53,8				
090	1	40,4	8,6	27,6	13,2	239,9	101,4	49,2	8,5	5,9	13,1	13,0	39,7
	2	40,4	8,6	24,7	13,2	239,9	101,4	43,6	6,9	5,1	11,2	12,4	38,9
	3			0,3				0,6	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
	4			2,6				5,0	1,4	0,7	1,6	0,5	0,7
091	1	38,8	7,9	20,8	13,2	215,2	64,0	37,6	3,8	5,7	12,5	12,1	39,4
	2	38,8	7,9	18,0	13,2	215,2	64,0	32,1	3,3	4,8	10,6	11,5	38,6
	3			0,3				0,6	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
	4			2,6				5,0	0,5	0,7	1,6	0,5	0,7
093	1	1,4	0,7			14,3	26,8	10,0				0,2	0,1
	2	1,4	0,7			14,3	26,8	10,0				0,2	0,1
	3												
	4												
095	1	0,2		6,8		10,4	10,7	1,7	4,6	0,2	0,6	0,7	0,2
	2	0,2		6,8		10,4	10,7	1,6	3,6	0,2	0,6	0,7	0,2
	3								0,1				
	4							0,1	0,9				
110	1												
	2												
	3												
	4												
130	1	10,9	201,5	848,1	81,3			2,6	2,8		0,8		
	2	10,0	42,3	699,8	69,6			2,4	2,2		0,7		
	3	0,4	6,5	74,9	7,8			0,1	0,1				
	4	0,5	152,7	73,3	3,8			0,2	0,6		0,1		
131	1	10,0	5,6	808,5	71,4			1,6	2,8				
	2	9,2	5,5	667,0	61,5			1,6	2,2				
	3	0,4	0,0	73,1	7,3				0,1				
	4	0,4	0,1	68,3	2,6				0,6				
133	1	0,9	195,5	39,6	9,8			0,9			0,8		
	2	0,7	36,8	32,8	8,1			0,8			0,7		
	3		6,5	1,8	0,5								
	4	0,1	152,6	5,0	1,3			0,1			0,1		
150	1	2,3	12,1	2118,9	5,7	5,1	7,8	0,4	2,4	1,8			1,3
	2	2,3	12,1	2053,4	5,7	5,1	7,8	0,4	2,0	1,8			1,3
	3			29,4									
	4			36,1					0,3				
170	1	702,0	20,7	236,6	58,3	83,3	54,5	1,9	4,1	11,3	0,6	3,4	25,8
	2	455,5	16,3	187,4	45,9	65,6	42,9	1,5	2,0	8,9	0,5	2,7	20,3
	3	134,4	2,7	30,6	7,5	10,8	7,1	0,2	0,3	1,5	0,1	0,4	3,3
	4	112,1	1,7	18,5	4,8	6,9	4,5	0,2	1,8	0,9	0,3	0,3	2,1
190	1	10,8	2,4	418,0	152,3	12,0	0,2	5,8	4,2	3,4	4,2	1,3	1,1
	2	10,8	2,4	375,2	121,6	12,0	0,2	5,8	2,7	3,4	4,2	1,3	1,1
	3			27,6	19,9				0,2				
	4			15,1	10,9				1,3				
210	1	1,4	0,7	89,2	184,7			48,9	0,1	1,0	0,7	1,1	7,8
	2	0,7	0,6	48,4	97,2			46,8	0,1	0,5	0,5	0,7	7,3
	3	0,4	0,1	25,3	54,2			1,3		0,3	0,1	0,3	0,3
	4	0,3		15,5	33,3			0,8		0,2	0,1	0,2	0,2
230	1			40,4	16,4			0,7	3,6	1,8	3,7		4,6
	2			20,2	8,2			0,7	2,3	1,8	3,7		4,6
	3			11,2	4,2				0,1				
	4			9,0	4,0				1,1				
250	1	2,6	0,7	398,6	175,6	10,2	8,7	10,4	2,0	7,3	26,1	2,1	5,9
	2	2,2	0,7	317,5	150,6	8,8	7,7	9,5	1,6	6,0	21,1	1,7	5,5
	3	0,2		48,3	14,9	0,8	0,6	0,6		0,8	3,0	0,2	0,3
	4	0,1		32,8	10,1	0,5	0,4	0,4	0,3	0,5	2,0	0,1	0,2
270	1				317,4			15,7					2,7
	2				291,4			15,7					2,7
	3				19,5								
	4				6,5								
290	1				14,7			0,6	114,5				0,3
	2				14,0			0,6	99,5				0,3
	3				0,6				1,5				
	4				0,1				13,5				

Tavola degli impieghi intermedi — prezzi ex-fabrica  
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

			51		55		59		63		67		71
		49		53		57		61		65		69	
310	1		8,7				126,2		18,6				
	2		4,2				116,5		1,3				
	3		1,5				3,3		6,7				
	4		3,0				6,4		10,6				
330	1						19,4		2,4				
	2						12,8		2,0				
	3						5,3		0,1				
	4						1,4		0,4				
350	1	0,5				20,5	655,0	0,1	4,1				
	2	0,5				20,5	633,9	0,1	1,9				
	3						6,7		0,3				
	4						14,4		1,9				
370	1						272,8		1,7				
	2						250,1		1,1				
	3						9,6		0,1				
	4						13,2		0,5				
390	1								0,4				
	2								0,3				
	3								0,1				
	4												
410	1	63,1	3,0	25,6	0,9	61,2	16,6	7,8	2,9	3,6	10,0	1,0	2,7
	2	60,4	3,0	25,6	0,9	61,2	16,6	7,8	1,6	3,6	10,0	1,0	2,7
	3	1,4							0,2				
	4	1,4							1,2				
430	1		1,1		18,6			0,1		0,1			
	2		1,1		17,6			0,1		0,1			
	3				0,3								
	4				0,7								
450	1	10,0	5,6	457,3	0,2	113,4	13,4	3,1	2,4	3,6	3,5	3,6	7,2
	2	10,0	5,6	452,4	0,2	112,8	13,4	3,1	2,1	3,6	3,5	3,6	7,2
	3			1,1		0,4							
	4			3,8		0,1			0,2				
470	1	13,0	7,2	21,9	1,3	358,1	14,1	7,8	21,0	14,6	12,8	70,8	65,8
	2	12,6	5,9	21,9	1,3	285,8	13,5	7,5	13,7	14,6	11,4	63,1	63,7
	3					15,6			1,5		0,3	1,9	0,5
	4	0,5	1,3			56,6	0,6	0,3	5,8		1,0	5,7	1,6
490	1	37,2	18,8	143,1	28,3	99,1	6,3	83,4	1,6	3,4	0,6	0,4	14,8
	2	24,3	18,0	132,5	26,6	97,4	6,3	78,5	0,7	3,4	0,6	0,4	13,8
	3	8,6	0,5	7,0	1,1	1,2		3,2	0,1				0,6
	4	4,3	0,2	3,5	0,5	0,6		1,7	0,8				0,3
510	1	0,4	14,2	1,4		1,4	0,5	0,4	0,2	0,0	0,6	0,6	2,1
	2	0,4		1,4		1,4	0,5	0,4		0,0	0,6	0,6	2,1
	3		5,1										
	4		9,0						0,2				
530	1	8,3	0,7	15,7	6,9	155,4	28,0	70,1	3,0	21,6	58,4	12,8	16,7
	2	8,3	0,7	15,7	6,9	153,9	28,0	69,1	2,3	21,6	58,4	12,8	16,7
	3					0,1		0,1					
	4					1,3		0,9	0,7				
550	1	12,1	2,2	98,9	2,2	321,8	16,7	139,8	5,4	42,9	28,8	10,2	48,2
	2	12,1	1,3	98,9	2,0	321,8	16,7	139,8	5,2	42,9	28,8	10,2	48,2
	3				0,1								
	4		0,8		0,1				0,2				
570	1	62,2	12,2	274,1	77,9	703,4	121,5	133,1	39,2	11,5	8,3	7,3	27,6
	2	58,0	12,2	274,1	77,9	420,2	121,5	133,1	14,9	11,5	4,5	7,3	27,6
	3	1,1				50,8			4,4		0,7		
	4	3,2				232,4			20,0		3,1		
590	1	5,0	1,8	9,1	0,5	66,1		5,8	6,8	1,9	8,3	19,7	21,2
	2	5,0	1,8	9,1	0,5	66,1		5,8	6,8	1,9	8,3	19,7	21,2
	3												
	4												
610	1	20,1	8,1	327,0	22,0	95,2	30,5	49,3	5,3	30,4	42,3	11,3	18,3
	2	20,1	8,1	327,0	22,0	95,2	30,5	30,9	4,7	30,4	42,3	11,3	18,3
	3							1,0	0,1				
	4							17,5	0,5				
630	1	3,3	0,9	14,7		21,8	2,9	17,5		8,6	21,6	1,3	11,7
	2	1,7	0,7	13,4		13,0	2,4	13,5		7,9	19,8	0,8	5,8
	3	0,4	0,1	0,3		2,2	0,1	1,0		0,1	0,5	0,1	1,5
	4	1,2	0,2	1,0		6,6	0,3	3,0		0,5	1,4	0,3	4,4
631	1	1,6	0,5	12,8		8,2	2,3	14,3		7,9	2,1	0,6	5,3
	2	1,0	0,5	12,8		6,7	2,3	12,5		7,7	1,2	0,4	4,5
	3	0,1				0,4		0,4			0,2		0,2
	4	0,4				1,2		1,4		0,2	0,6	0,2	0,6
633	1	1,7	0,3	1,8		13,6	0,6	3,2		0,7	19,5	0,7	6,4
	2	0,6	0,1	0,5		6,3	0,1	1,0		0,3	18,6	0,5	1,3
	3	0,3	0,1	0,3		1,8	0,1	0,6		0,1	0,2	0,0	1,3
	4	0,8	0,2	1,0		5,5	0,3	1,7		0,3	0,7	0,2	3,8
650	1	5,8	0,7	20,8		103,2	9,6	102,2	412,8	3,4	5,6	1,4	3,5
	2	5,8	0,7	20,8		100,6	9,6	99,3	170,4		0,2	1,4	3,5
	3					0,5		0,5	30,3		0,6	1,0	
	4					2,1		2,3	212,1		2,8	4,4	



Tavola degli impieghi intermedi — prezzi ex-fabrica  
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

MioEUR

		51		55		59		63		67		71	
		49	53	57	61	65	69						
670	1	7,9	1,1	26,4	7,4	271,4	45,1	11,8	16,4	20,6	18,4	80,4	53,1
	2	7,9	1,1	26,4	7,4	269,3	45,1	9,7	12,5	20,6		80,4	53,1
	3					0,7		0,6	0,5		2,7		
	4					1,3		1,6	3,4		15,7		
690	1	12,7	4,8	144,3	29,6	192,6	7,4	24,1	24,5	5,4	4,6	2655,2	20,5
	2	10,3	4,2	144,3	29,5	177,9	6,5	23,6	15,8	3,7	4,5	2653,2	14,9
	3	0,4	0,1			2,6	0,2	0,1	1,5	0,3		0,4	1,0
	4	2,0	0,5		0,1	12,1	0,7	0,4	7,1	1,4	0,1	1,7	4,6
710	1	9,7	3,1	169,5	3,0	297,4	12,5	17,3	17,3	13,5	28,1	467,9	37,8
	2	6,6	0,4	169,5	0,8	273,6	12,5	16,6	7,9	9,5	27,7	465,9	33,7
	3	0,9	0,6		0,9	0,7			0,7	0,2		0,1	0,3
	4	7,1	2,1		1,3	23,0		0,1	8,7	3,9	0,4	1,8	3,9
730	1	7,2	7,7	32,9	53,6	461,3	131,4	17,1	5,3	38,7	13,0	20,8	79,8
	2	7,2	7,7	32,9	53,6	461,3	131,4	17,1	5,3	38,7	13,0	20,8	79,8
	3												
	4												
750	1	26,9	0,8	5,2				0,3			0,9		
	2	26,9	0,8	5,2				0,3			0,9		
	3												
	4												
770	1												
	2												
	3												
	4												
790	1	1,1	2,5	3,9	0,1	11,1	24,0	0,7	1,1	1,2	4,4	28,4	9,5
	2	1,1	2,5	3,9	0,1	11,1	24,0	0,7	1,1	1,2	4,4	28,4	9,5
	3												
	4												
810	1												
	2												
	3												
	4												
850	1												
	2												
	3												
	4												
890	1												
	2												
	3												
	4												
930	1												
	2												
	3												
	4												
990	1	1097,6	375,8	6110,4	1297,1	4102,4	1967,4	1212,7	865,6	304,7	328,7	3421,9	686,1
	2	816,0	178,6	5640,2	1088,7	3669,4	1879,8	1147,3	456,8	289,9	290,0	3407,7	659,5
	3	148,5	18,7	256,4	131,3	87,0	35,1	13,8	57,3	3,9	8,6	3,5	7,9
	4	128,2	178,5	213,9	77,1	346,0	52,6	51,6	351,5	10,9	30,1	10,7	18,6

Tavola degli impieghi intermedi — prezzi ex-fabrica  
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

		75	77	79	81	85	89	93	95
		73							
010	1		0,4	60,6	3,6	35,6	10,8	2,8	21,3
	2		0,4	54,6	3,6	32,8	10,3	2,8	19,8
	3			1,0		0,5	0,1		0,2
	4			5,0		2,4	0,4		1,3
030	1		0,2	0,1	1,4	1,5	1,2		211,6
	2								8,5
	3				0,4	0,4	0,3		58,0
	4		0,1	0,1	1,0	1,0	0,9		145,0
050	1				2,2	0,4	2,7		199,7
	2				1,8	0,4	2,7		193,7
	3				0,1				2,4
	4				0,3				3,5
070	1		5,6	80,7	31,4	63,2	10,0	13,5	7,5
	2		5,6	79,2	31,4	59,2	10,0	13,5	7,5
	3			0,3		1,1			
	4			1,3		2,9			
090	1	43,6	2,9	41,1	27,1	62,8	10,4	15,6	1,3
	2	42,8	2,8	40,4	26,6	61,4	10,2	15,3	1,3
	3	0,1		0,1	0,1	0,3			
	4	0,7		0,6	0,5	1,2	0,2	0,3	
091	1	41,8	2,9	36,7	27,1	58,9	9,9	13,3	1,1
	2	40,9	2,8	36,0	26,5	57,4	9,6	13,0	1,1
	3	0,1		0,1	0,1	0,3			
	4	0,7		0,6	0,5	1,2	0,2	0,3	
093	1			3,0		1,5	0,1	0,9	0,2
	2			3,0		1,5	0,1	0,9	0,2
	3								
	4								
095	1	1,8		1,4		2,5	0,4	1,4	
	2	1,8		1,4		2,5	0,4	1,4	
	3								
	4								
110	1					0,7			
	2								
	3					0,5			
	4					0,2			
130	1		0,2		30,5	0,8			
	2				26,2	0,1			
	3				2,3	0,2			
	4		0,1		2,0	0,5			
131	1				26,4				
	2				23,0				
	3				2,1				
	4				1,3				
133	1		0,2		4,1	0,8			
	2				3,2	0,1			
	3				0,2	0,2			
	4		0,1		0,7	0,5			
150	1	1,5	0,5	2,5	1,2	10,5	2,3	1,8	0,1
	2	1,5	0,5	2,5	1,2	10,0	2,3	1,8	0,1
	3					0,1			
	4					0,3			
170	1	11,5	1,0	217,5	115,3	39,5	3,8	12,2	9,6
	2	9,1	0,8	170,2	90,8	37,3	3,0	5,8	7,6
	3	1,5	0,1	27,5	14,9	0,5	0,5	3,9	1,7
	4	1,0	0,1	19,7	9,6	1,6	0,3	2,5	0,8
190	1			0,6	2,1	83,8	4,9		
	2			0,6	2,1	66,7	4,9		
	3					7,2			
	4					9,9			
210	1				0,9	31,9			
	2				0,9	16,8			
	3					9,4			
	4					5,8			
230	1		0,1	0,2	2,6	6,5	1,3	3,5	
	2		0,1	0,2	2,6	5,1	1,3	3,5	
	3					0,3			
	4					1,1			
250	1	3,8	0,1	0,8	9,6	71,1	2,2	2,4	
	2	3,1	0,1	0,8	8,3	70,7	1,7	2,2	
	3	0,5			0,8	0,1	0,3	0,1	
	4	0,3			0,5	0,3	0,2	0,1	
270	1					91,3			
	2					74,6			
	3					2,9			
	4					13,8			
290	1			0,2	178,7				
	2			0,2	135,9				
	3				3,1				
	4				39,8				

Tavola degli impieghi intermedi — prezzi ex-fabrica  
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

		75		79		85		93	
	73		77		81		89		95
310	1		43,8		14,0	2,1		7,5	759,9
	2		41,0		12,7	1,9		6,8	264,0
	3		0,9		0,4	0,1		0,2	172,9
	4		1,8		0,9	0,1		0,5	322,9
330	1		12,4		2,0	0,3		1,1	157,0
	2		10,5		1,0	0,2		0,6	99,1
	3		1,6		0,7	0,1		0,4	45,6
	4		0,4		0,2			0,1	12,3
350	1		27,7	1,3	10,4	1,6		5,6	3013,0
	2		27,2	1,3	10,1	1,5		5,4	2696,3
	3		0,2		0,1				175,1
	4		0,3		0,2			0,1	141,6
370	1		3,9		4,5	0,7		2,4	310,5
	2		3,1		4,2	0,6		2,2	277,9
	3		0,3		0,2			0,1	15,3
	4		0,5		0,2			0,1	17,3
390	1								0,5
	2								0,4
	3								
	4								0,1
410	1		0,5	21,6	7,4	2,8		1,6	3328,4
	2		0,5	21,6	7,4	2,8		1,6	2945,1
	3							4,0	199,5
	4								183,9
430	1			0,4	14,1	1,4		0,7	532,2
	2			0,4	13,8	1,4		0,7	456,8
	3				0,1				19,6
	4				0,2				55,8
450	1	60,7	0,4	1,8	8,6	14,2	6,9	3,7	1585,3
	2	60,7	0,4	1,8	8,6	12,5	6,9	3,7	1328,7
	3					0,4			10,0
	4					1,3			246,6
470	1	4,4	10,2	14,2	58,2	75,8	49,9	17,7	2788,6
	2	4,4	10,2	14,2	58,2	69,8	47,0	17,7	2353,6
	3					1,5	0,6		88,4
	4					4,5	2,2		346,6
490	1	0,5	0,1	7,6	8,8	15,2	0,8	2,6	1273,7
	2	0,5	0,1	7,0	8,8	14,1	0,8	2,6	1171,2
	3			0,4		0,3			68,8
	4			0,2		0,8			33,7
510	1	0,1	2,1	1,6	1,2	2,4	2,2	1,1	65,9
	2	0,1	1,0	1,6	1,2	2,2	1,0	1,1	47,9
	3		0,5			0,1	0,5		6,7
	4		0,6			0,2	0,7		11,2
530	1	434,2	2,7	28,9	8,5	258,5	49,3	24,6	1500,6
	2	434,2	2,7	28,9	8,5	258,5	49,3	24,6	1497,4
	3								0,3
	4								2,9
550	1	96,3	4,3	31,4	19,2	32,2	8,4	4,9	2012,2
	2	96,3	4,3	31,4	19,2	31,0	8,4	4,9	1621,6
	3					0,2			267,1
	4					1,0			123,5
570	1	3,5	2,3	47,1	18,4	58,3	10,7	7,5	3319,8
	2	3,5	2,3	47,1	18,4	58,3	10,7	7,5	2772,5
	3								97,8
	4								449,5
590	1				5,6	15,1	9,7	2,6	425,1
	2				5,6	15,1	9,7	2,6	425,1
	3							0,1	
	4							0,1	
610	1	1,6	1,2	12,3	8,4	41,9	7,0	8,4	1694,0
	2	1,6	1,2	12,3	8,4	32,7	7,0	8,4	1665,8
	3					2,5			3,6
	4					6,7			24,6
630	1	0,2		1,2	1,1	11,1	1,7	0,5	252,2
	2	0,2		1,2	1,1	3,8	0,2	0,3	169,7
	3					1,9	0,4	0,1	20,6
	4					5,5	1,1	0,1	61,9
631	1	0,2		1,2	0,5	3,6	1,7	0,5	137,4
	2	0,2		1,2	0,5	1,5	0,2	0,3	116,8
	3					0,6	0,4	0,1	5,2
	4					1,5	1,1	0,1	15,4
633	1				0,6	7,5			114,8
	2				0,6	2,2			52,9
	3					1,3			15,4
	4					4,0			46,6
650	1		0,6	0,9	5,5	0,2	0,7	0,1	899,5
	2		0,6	0,9	5,2	0,2	0,7	0,1	642,7
	3				0,0				32,9
	4				0,2				223,9

Tavola degli impieghi intermedi — prezzi ex-fabrica  
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

		75	79	85	93					
		73	77	81	89	95				
670	1	1,2	3,5	3,6	22,0	59,4	14,4	12,2	0,7	1177,6
	2	1,2	3,5	3,6	22,0	58,5	14,4	12,2	0,7	1150,2
	3					0,2				4,7
	4					0,7				22,7
690	1	59,6	3,4	28,4	14,6	50,3	29,3	8,7	2,0	3939,6
	2	59,6	3,4	28,4	13,8	50,3	29,3	8,7	2,0	3830,2
	3				0,1					19,5
	4				0,6					85,8
710	1	260,4	34,6	40,2	79,9	492,4	39,6	45,2	2,6	2826,0
	2	260,4	34,6	40,2	79,3	481,8	39,6	45,2	2,6	2591,5
	3					2,9				42,4
	4				0,5	7,7				190,0
730	1		7,0	35,8	93,7	51,4	38,7	5,9		1370,3
	2		7,0	35,8	93,7	51,4	38,7	5,9		1370,3
	3									
	4									
750	1				1,7					183,8
	2				1,7					183,8
	3									
	4									
770	1									32,7
	2									32,7
	3									
	4									
790	1	4,1	0,4	4,9	105,6	77,2	10,5	19,5		425,8
	2	4,1	0,4	4,9	72,0	77,2	10,5	19,5		392,2
	3				6,0					6,0
	4				27,6					27,6
810	1									
	2									
	3									
	4									
850	1									
	2									
	3									
	4									
890	1									
	2									
	3									
	4									
930	1									
	2									
	3									
	4									
990	1	987,4	83,9	773,2	659,4	2017,9	335,9	221,6	101,4	73481,5
	2	983,3	82,1	710,9	598,1	1865,5	325,1	213,3	96,3	59519,0
	3	2,0	0,7	32,4	21,9	39,8	3,6	4,5	2,3	4320,5
	4	2,0	1,0	29,9	39,4	112,5	7,1	3,9	2,9	9641,9

Tavola degli impieghi finali — prezzi ex-fabrica  
Tableau des emplois finals — prix départ-usine

Mio EUR

		02	09	29	42	49	99
	01	03	19	41	43	89	
010	1 4485,8 2 4211,9 3 36,9 4 236,9	4485,8 4211,9 36,9 236,9	-94,1 -123,6 0,8 28,7	-152,8 -135,0 2,0 -19,8	372,9 372,5 204,5 204,2	577,5 576,8 4816,3 4530,1	14576,3 11886,0 405,8 2284,5
030	1 11,3 2 1,6 3 2,8 4 6,9	11,3 1,6 2,8 6,9		11,4 3,2 8,1	0,4 0,4	0,4 0,4 23,1 2,0 6,0 15,1	234,7 10,5 64,1 160,1
050	1 18,6 2 18,6 3 4	18,6 18,6		-2,6 -2,6 1,5 1,5	10,6 10,6	12,1 12,1 28,0 28,0	227,7 221,7 2,4 3,5
070	1 1928,7 2 1901,7 3 4,0 4 22,9	1928,7 1901,7 4,0 22,9		71,8 71,8 220,0 220,0	413,5 413,5	633,5 633,5 2633,9 2607,0	7578,4 5497,3 29,5 2051,6
090	1 1090,2 2 1090,2 3 4	1090,2 1090,2		0,2 0,2 3,2 3,2	11,4 11,4	14,6 14,6 1105,0 1105,0	3528,4 3484,4 5,7 38,2
091	1 772,8 2 772,8 3 4	772,8 772,8		0,4 0,4	4,2 4,2	4,6 4,6 777,4 777,4	2623,0 2583,6 4,1 35,2
093	1 212,7 2 212,7 3 4	212,7 212,7		0,2 0,2 2,7 2,7	5,9 5,9	8,6 8,6 221,5 221,5	660,7 657,2 1,5 2,0
095	1 104,7 2 104,7 3 4	104,7 104,7		0,1 0,1	1,3 1,3	1,4 1,4 106,1 106,1	244,7 243,6 0,1 1,0
110	1 2 3 4			0,1 0,1 0,1 0,3	0,4 0,1 0,3	0,6 0,1 0,4 0,4	6,5 5,1 1,4
130	1 2 3 4		25,3 25,3 36,4 53,0	182,2 92,8 215,8 306,1	306,1 306,1	521,9 521,9 729,4 639,9 36,4 53,0	7322,7 5336,8 798,4 1487,5
131	1 2 3 4		25,3 25,3 144,6 90,1 29,2 25,3	157,1 157,1 228,1 228,1		385,2 385,2 555,1 500,6 29,2 25,3	4833,1 3707,8 565,8 559,5
133	1 2 3 4		37,6 2,7 7,2 27,6	58,6 58,6 78,0 78,0		136,7 136,7 174,2 139,4 7,2 27,6	2489,6 1329,0 232,6 928,0
150	1 105,6 2 75,3 3 22,0 4 8,2	105,6 75,3 22,0 8,2	100,9 86,9 10,1 3,9	72,6 67,9 2,3 2,4	211,3 211,3	422,8 422,8 702,0 659,0 34,5 14,5	3790,4 3426,9 178,0 185,4
170	1 1212,9 2 1022,8 3 123,0 4 67,1	1212,9 1022,8 123,0 67,1		190,1 180,3 0,4 9,4	370,0 370,0	729,2 729,2 1099,2 1099,2 2502,3 2302,4 123,4 76,6	7760,5 6179,8 963,4 618,3
190	1 138,2 2 123,5 3 9,4 4 5,2	138,2 123,5 9,4 5,2	649,0 592,4 36,6 20,1	105,2 102,2 1,9 1,0	235,0 235,0	408,9 408,9 643,9 643,9 1536,3 1462,0 47,9 26,3	4457,4 4133,4 207,1 116,9
210	1 21,2 2 16,3 3 3,0 4 1,9	21,2 16,3 3,0 1,9	2509,1 1565,4 574,3 369,4	272,9 254,6 11,3 6,9	575,7 575,7	1411,9 1411,9 1987,7 1987,7 4790,9 3824,0 588,6 378,2	5920,5 4545,2 836,0 539,3
230	1 79,1 2 26,5 3 26,7 4 25,9	79,1 26,5 26,7 25,9	420,0 148,1 139,1 132,7	71,4 61,9 5,1 4,5	214,5 214,5	291,1 291,1 505,6 505,6 1076,1 742,1 170,9 163,1	1299,6 865,7 222,0 211,9
250	1 592,2 2 432,4 3 96,4 4 63,4	592,2 432,4 96,4 63,4	1023,2 723,7 182,6 116,8	322,1 297,0 15,6 9,5	491,6 491,6	553,9 553,9 1045,6 1045,6 2983,0 2498,8 294,6 189,7	4672,3 3784,3 535,2 352,8
270	1 1419,0 2 1023,0 3 387,9 4 8,0	1419,0 1023,0 387,9 8,0	1033,4 838,4 183,7 11,3	154,9 146,3 6,8 1,8	574,9 574,9	603,2 603,2 1178,1 1178,1 3785,4 3185,9 578,4 21,1	4553,7 3777,2 683,9 92,6
290	1 76,6 2 65,6 3 5,0 4 6,0	76,6 65,6 5,0 6,0	643,9 503,2 25,5 115,3	73,2 73,2	78,7 78,7	188,2 188,2 266,9 266,9 1060,6 908,9 30,5 121,3	1451,0 1170,9 42,3 237,8

Tavola degli impieghi finali — prezzi ex-fabrica  
Tableau des emplois finals — prix départ-usine

Mio EUR

		02	09	29	42	49	99		
	01	03	19	41	43	89			
310	1 4026,9 2 1701,7 3 110,9 4 214,5	4026,9 3701,7 110,8 214,5	10,0 10,0	20,6 20,6	30,7 30,7	51,3 51,3	4088,2 3763,0 110,8 214,5	4848,1 4027,0 283,7 537,4	
330	1 1567,6 2 1362,5 3 158,6 4 46,4	1567,6 1362,5 158,6 46,4	-16,0 -16,0	17,3 17,3	24,0 24,0	41,3 41,3	1592,9 1387,9 158,6 46,4	1750,0 1487,0 204,2 58,7	
350	1 3971,2 2 3821,6 3 59,1 4 90,6	3971,2 3821,6 59,1 90,6	50,3 47,1 2,8 0,5	144,0 144,0	218,0 218,0	362,0 362,0	4383,5 4230,6 61,9 91,0	7396,5 6926,8 237,0 232,6	
370	1 598,3 2 555,9 3 20,9 4 22,4	598,3 555,9 20,0 22,4	12,8 12,8	25,0 25,0	34,0 34,0	55,0 55,0	670,1 627,8 20,0 22,4	980,6 905,7 35,2 39,7	
390	1 1553,4 2 1467,0 3 18,5 4 67,9	1553,4 1467,0 18,5 67,9	18,6 17,8 0,2 0,6	0,5 0,4	0,2 0,1	0,6 0,5 0,1	1572,7 1485,3 18,7 68,6	1573,2 1485,7 18,8 68,7	
410	1 3738,3 2 3501,2 3 143,6 4 93,5	3738,3 3501,2 143,6 93,5	107,2 93,7 7,8 5,7	905,4 905,4	649,5 649,5	1555,0 1555,0	5400,5 5149,9 151,3 99,2	8728,9 8095,0 350,8 283,1	
430	1 713,0 2 698,1 3 8,2 4 6,7	713,0 698,1 8,2 6,7	8,2 8,2	-26,7 -26,7	310,4 310,4	489,9 489,9	800,3 800,3	1494,8 1479,9 8,2 6,7	2027,0 1936,7 27,8 62,5
450	1 752,3 2 725,0 3 12,0 4 15,3	752,3 725,0 12,0 15,3	393,8 388,7 2,7 2,4	45,3 23,0 1,6 20,7	97,1 97,1	88,7 88,7	185,8 185,8	1377,2 1322,5 16,3 38,4	2962,5 2651,3 26,2 285,0
470	1 777,9 2 741,8 3 7,3 4 28,8	777,9 741,8 7,3 28,8	39,9 39,9	107,5 107,5	135,5 135,5	243,0 243,0	1060,7 1024,6 7,3 28,8	3849,4 3378,2 95,7 375,4	
490	1 284,1 2 220,2 3 45,4 4 18,6	284,1 220,2 45,4 18,6	74,4 67,4 8,3 3,7	37,1 31,9 3,7 1,5	146,3 146,3	160,2 160,2	306,6 306,6	702,2 621,1 57,4 23,7	1975,9 1792,3 126,2 57,5
510	1 414,7 2 342,2 3 32,3 4 40,2	414,7 342,2 32,3 40,2	11,7 7,9 1,0 2,8	10,4 10,4	148,0 148,0	166,8 166,8	314,5 314,5	751,7 675,5 33,3 43,0	817,7 723,4 40,0 54,2
530	1 69,4 2 69,4 3 4	69,4 69,4	12397,8 12397,8	0,1 0,1	1,2 1,2	1,4 1,4	12468,5 12468,5	13969,1 13965,9 0,3 2,9	
550	1 1071,8 2 1067,8 3 1,1 4 2,9	1071,8 1067,8 1,1 2,9	14,1 13,4 0,5 0,2	6,8 3,1 1,0 2,7	7,0 7,0	8,0 8,0	15,0 15,0	1107,8 1099,4 2,6 5,7	3120,0 2721,0 269,7 129,3
570	1 11305,5 2 11305,5 3 4	11305,5 11305,5	380,8 380,8	7,2 7,2	181,7 181,7	592,2 592,2	773,9 773,9	12467,3 12467,3	15787,1 15239,8 97,8 449,5
590	1 3071,3 2 3071,3 3 4	3071,3 3071,3					3071,3 3071,3	3496,4 3496,4	
610	1 1616,7 2 1616,7 3 4	1616,7 1616,7	146,0 146,0	9,9 9,9	102,9 102,9	149,6 149,6	252,5 252,5	2025,1 2025,1	3719,1 3690,9 3,6 24,6
630	1 181,4 2 181,4 3 4	181,4 181,4	0,6 0,6		258,2 258,2	1201,8 1201,8	1460,0 1460,0	1642,0 1642,0	1894,2 1811,7 20,6 61,9
650	1 94,5 2 94,5 3 4	94,5 94,5	0,5 0,5		213,2 213,2	953,9 953,9	1167,1 1167,1	1262,1 1262,1	1399,5 1378,9 5,2 15,4
670	1 86,9 2 86,9 3 4	86,9 86,9	0,1 0,1		45,0 45,0	247,9 247,9	292,9 292,9	379,9 379,9	494,7 432,8 15,4 46,6
690	1 239,8 2 239,8 3 4	239,8 239,8			20,3 20,3	178,2 178,2	198,5 198,5	438,3 438,3	1337,8 1081,0 32,9 223,9

Tavola degli impieghi finali — prezzi ex-fabrica  
Tableau des emplois finals — prix départ-usine

Mio EUR

		02		09		29		42		49		99
	01		03		19		41		43		89	
670	1	547,8		547,8		3,0	19,3		22,3		570,2	1747,7
	2	547,8		547,8		3,0	19,3		22,3		570,2	1720,3
	3											4,7
	4											22,7
690	1	350,0		350,0		19,9	116,8		136,6		486,6	4426,2
	2	350,0		350,0		19,9	116,8		136,6		486,6	4316,9
	3											19,5
	4											89,8
710	1	214,2		214,2		35,3	211,8		247,2		461,3	3287,3
	2	214,2		214,2		35,3	211,8		247,2		461,3	3054,9
	3											42,4
	4											190,0
730	1	5631,1		5631,1							5631,1	7001,4
	2	5631,1		5631,1							5631,1	7001,4
	3											
	4											
750	1	236,0		236,0							236,0	419,8
	2	236,0		236,0							236,0	419,8
	3											
	4											
770	1	3235,2		3235,2							3235,2	3267,9
	2	3235,2		3235,2							3235,2	3267,9
	3											
	4											
790	1	2125,7		2125,7		5,0	29,5		34,5		2160,2	2586,0
	2	2125,7		2125,7		5,0	29,5		34,5		2160,2	2552,4
	3											6,0
	4											27,6
810	1	1,4	7445,3		7446,7		0,3	4,5		4,8	7451,5	7451,5
	2	1,4	7445,3		7446,7		0,3	4,5		4,8	7451,5	7451,5
	3											
	4											
850	1	14,8	3562,5		3577,3						3577,3	3577,3
	2	14,8	3562,5		3577,3						3577,3	3577,3
	3											
	4											
890	1		725,9		725,9						725,9	725,9
	2		725,9		725,9						725,9	725,9
	3											
	4											
930	1	476,8		289,6	766,4						766,4	766,4
	2	476,8		289,6	766,4						766,4	766,4
	3											
	4											
990	1	59966,1	11733,7	289,6	71989,4	19738,1	1685,5	6121,3	9855,5	15976,8	109389,8	182871,2
	2	57531,5	11733,7	289,6	69554,8	17765,8	1474,9	6120,8	9854,6	15975,4	104770,9	164290,0
	3	1334,2			1334,2	1165,1	102,1		0,1	0,2	2601,6	6922,1
	4	1100,4			1170,4	907,2	108,4	0,5	0,7	1,2	2017,2	11659,1

Tavola dei costi primari e delle risorse — prezzi ex-fabrica  
Tableau des entrées primaires et ressources — prix départ-usine

Mio EUR

		C3		07		11		15		19		23
	01		05		09		13		17		21	
010	1655,5	4,6	15,3	131,3	669,2		707,3	816,2	977,1	787,9	948,9	220,6
020	118,6	2,1	8,1	74,2	332,3		367,8	406,6	512,1	399,5	469,6	109,6
030	5843,8	0,3	5,0	143,6	219,8		315,1	426,7	542,8	317,4	240,3	114,4
070	7617,9	7,0	28,5	349,2	1221,3		1390,2	1649,6	2032,0	1504,7	1658,8	444,6
080	951,7	1,4	18,7	207,0	580,2		304,2	188,5	194,4	139,5	154,0	10,5
090	8569,6	8,5	47,2	556,2	1801,4		1694,3	1838,1	2226,4	1644,3	1812,8	455,1
110	22,1	0,2	3,4	2763,5	437,3		159,1	146,2	210,3	34,9	38,1	7,0
120	396,3			22,9	21,0			42,6				
170	-374,2	0,2	3,4	2740,6	416,3		159,1	103,6	210,3	34,9	38,1	7,0
180	7243,6	7,2	31,9	3089,7	1637,6		1549,3	1753,2	2242,3	1539,6	1696,9	451,6
190	8195,3	8,7	50,6	3296,8	2217,7		1853,5	1941,8	2436,7	1679,1	1850,9	462,1
290	12900,8	10,5	261,9	5781,3	3135,7		5064,9	3419,4	6172,7	4146,2	4545,2	867,6
310	-974,4		-40,1	-284,0	348,7		-28,0	7,5	4,7	-12,7		-1,9
330	4,5								1,4			
390	-969,9		-40,1	-284,0	348,7		-28,0	7,5	6,1	-12,7		-1,9
410	-44,9											
490	11886,0	10,5	221,7	5497,3	3484,4		5036,8	3426,9	6178,8	4133,4	4545,2	865,7
510	398,5	59,0	2,2	24,0	5,7	4,7	739,0	166,3	923,5	191,5	739,7	204,1
520	1777,4	147,3	3,1	1927,3	37,3	1,3	1381,1	171,8	552,2	100,7	450,6	180,4
590	2176,3	206,3	5,4	1951,3	43,0	6,0	2120,0	338,1	1475,7	292,2	1190,3	384,6
610	7,2	5,1	0,2	5,5		0,4	59,5	11,8	39,9	15,6	96,2	17,8
620	506,7	12,8	0,4	124,3	0,9	0,1	106,4	13,6	66,1	16,2	88,7	31,5
690	513,9	17,9	0,6	129,8	1,0	0,5	165,9	25,3	106,0	31,8	185,0	49,3
710	405,8	64,1	2,4	29,5	5,7	5,1	798,4	178,0	963,4	207,1	836,0	222,0
720	2284,5	160,1	3,5	2051,6	38,2	1,4	1487,5	185,4	618,3	116,9	539,3	211,9
790	2690,3	224,2	5,9	2081,1	44,0	6,5	2285,9	363,4	1581,7	323,9	1375,3	433,9
870												
980	14576,3	234,7	227,7	7578,4	3528,4	6,5	7322,7	3790,4	7760,5	4457,4	5920,5	1299,6



Tavola dei costi primari e delle risorse — prezzi ex-fabrica  
Tableau des entrées primaires et ressources — prix départ-usine

Mio EUR

	27		31		35		39		43		47	
	25	29	33	37	41	45						
010	917,9	750,7	315,4	124,2	98,2	548,3	114,7	57,2	1339,3	281,6	418,0	578,2
020	451,9	375,9	185,4	56,6	41,9	251,5	52,3	25,5	639,5	126,5	197,5	276,3
030	194,1	28,3	0,8	186,2	97,6	482,5	95,8	-1,6	896,4	299,4	563,5	287,9
070	1563,9	1155,0	501,6	366,9	237,7	1282,3	262,8	81,2	2875,1	707,5	1179,0	1142,4
080	145,2	147,8	44,6	24,2	19,4	98,6	39,9	8,4	209,1	24,2	73,7	109,7
090	1709,1	1302,7	546,2	391,1	257,1	1380,9	302,6	89,6	3084,2	731,7	1252,7	1252,0
110	31,7	25,2	1,6	129,7	19,5	252,4	190,8	1237,9	55,0	17,0	60,3	95,3
120			53,6		6,7	24,3		3,5				0,5
170	31,7	25,2	-52,0	129,7	12,7	228,1	190,8	1234,4	55,0	17,0	60,3	94,9
180	1595,6	1180,2	449,6	496,6	250,4	1510,4	453,5	1315,5	2930,1	724,5	1239,3	1237,2
190	1740,9	1328,0	494,2	520,8	269,8	1609,0	493,4	1323,9	3139,3	748,7	1313,1	1346,9
290	3784,3	3777,2	1182,0	3295,8	1250,3	6920,3	905,7	1485,7	8088,0	1837,8	2642,1	3381,2
310			-11,0	731,2	236,7	6,5			6,2	98,7	8,8	-3,2
330									0,8	C,7	0,3	0,2
390			-11,0	731,2	236,7	6,5			7,0	98,9	9,1	-3,0
410												
490	3784,3	3777,2	1170,9	4027,0	1487,0	6926,8	905,7	1485,7	8095,0	1936,7	2651,3	3378,2
510	485,9	620,2	39,2	256,2	200,9	207,4	26,4	18,2	331,7	25,7	24,3	90,1
520	294,5	77,5	209,0	402,7	49,0	198,8	16,7	66,3	244,2	54,5	264,5	338,7
590	780,5	698,1	248,3	658,9	249,9	406,2	43,1	84,5	575,9	80,2	288,8	428,8
610	49,3	63,7	3,0	27,4	3,3	29,6	8,8	0,6	19,1	2,1	2,0	5,6
620	58,3	14,7	28,7	134,7	9,8	33,8	23,0	2,4	38,9	8,0	20,5	36,8
690	107,6	78,4	31,7	162,1	13,1	43,4	31,8	3,0	58,1	10,1	22,5	42,4
710	535,2	683,6	42,3	283,7	204,2	237,0	35,2	18,8	350,8	27,8	26,2	95,7
720	352,8	92,6	237,8	537,4	58,7	232,6	39,7	68,7	283,1	62,5	285,0	375,4
790	888,1	776,5	280,0	821,1	263,0	469,6	74,9	87,5	633,9	90,3	311,3	471,2
870												
980	4672,3	4553,7	1451,0	4848,1	1750,0	7396,5	980,6	1573,2	8728,9	2027,0	2962,5	3849,4

Tavola dei costi primari e delle risorse — prezzi ex-fabrica  
Tableau des entrées primaires et ressources — prix départ-usine

Mio EUR

	51		55		59		63		67		71	
	49	53	57	61	65	69						
010	355,2	117,2	2655,7	365,7	1286,8	304,8	1430,8	410,4	285,1	731,3	1351,2	772,1
020	176,7	50,1	1359,9	148,7	665,5	158,0	669,8	159,0	122,5	224,0	812,2	295,1
030	174,3	68,9	3225,6	825,6	7581,4	964,3	107,8	290,9	257,0	129,6	-1816,5	983,6
070	706,3	236,3	7241,2	1340,0	9533,8	1427,0	2208,3	860,4	664,7	1084,9	346,9	2050,9
080	101,3	21,0	203,9	39,5	494,5	86,9	521,2	211,4	70,0	257,4	101,2	135,5
090	807,6	257,3	7445,1	1379,5	10028,3	1513,9	2729,5	1071,8	734,7	1342,2	448,2	2186,4
110	47,8	38,3	456,8	31,5	1129,5	22,5	179,2	20,3	50,6	49,4	559,1	182,3
120			46,4		65,2	7,4	430,5	146,0	9,0		112,3	
170	47,8	38,3	410,4	31,5	1064,3	15,1	-251,2	-125,7	41,6	49,4	446,8	182,3
180	754,1	274,6	7651,6	1371,5	10598,0	1442,2	1957,1	734,7	706,3	1134,2	793,7	2233,3
190	855,4	295,6	7855,5	1411,0	11092,5	1529,1	2478,2	946,1	776,3	1391,6	895,0	2368,8
290	1949,0	671,4	13965,9	2708,1	15194,9	3496,4	3690,9	1811,7	1081,0	1720,3	4316,9	3054,9
310	-155,7	51,1		11,0								
330		1,0		1,9								
390	-155,7	52,0		12,9								
410					44,9							
590	1792,3	723,4	13965,9	2721,0	15239,8	3496,4	3690,9	1811,7	1081,0	1720,3	4316,9	3054,9
510	120,4	17,5	0,3	258,8	97,8		3,6	20,6	32,9	4,7	19,5	42,4
520	49,4	46,9	2,9	124,1	449,5		24,6	61,9	223,9	22,7	89,8	190,0
590	169,9	84,3	3,2	382,9	547,3		28,2	82,5	256,8	27,4	109,4	232,4
610	5,6	2,5		10,9								
620	8,1	7,4		5,1								
690	13,7	9,5		16,0								
710	126,2	40,0	0,3	269,7	97,8		3,6	20,6	32,9	4,7	19,5	42,4
720	57,5	54,2	2,9	129,3	449,5		24,6	61,9	223,9	22,7	89,8	190,0
790	183,7	94,2	3,2	399,0	547,3		28,2	82,5	256,8	27,4	109,4	232,4
870												
980	1975,9	817,7	13969,1	3120,0	15787,1	3496,4	3719,1	1894,2	1337,8	1747,7	4426,2	3287,3

Tavola dei costi primari e delle risorse — prezzi ex-fabrica  
Tableau des entrées primaires et ressources — prix départ-usine

Mio EUR

	75	79	85	93					
	73	77	81	89	99				
010		205,5	1369,0	411,2	3975,5	2383,4	374,7	599,1	31862,6
020		50,3	203,5	150,4	1302,1	745,5	113,8	59,3	12947,7
030	4182,5	64,8	891,9	906,2					30138,1
070	4182,5	320,6	2464,4	1467,8	5277,6	3128,9	488,5	658,4	74948,5
080	1589,3	12,1	81,1	82,0	164,8	112,5	17,3	6,6	8004,5
090	5771,8	332,6	2545,6	1549,9	5442,4	3241,4	505,8	665,0	82952,9
110	242,2	3,4	9,6	399,2					9360,4
120			60,5	56,2					1504,7
170	242,2	3,4	-50,9	343,1					7855,6
180	4424,8	323,9	2413,6	1810,9	5277,6	3128,9	488,5	658,4	82804,1
190	6014,1	336,0	2494,7	1893,0	5442,4	3241,4	505,8	665,0	90808,5
290	7001,4	419,8	3267,9	2552,4	7460,3	3577,3	727,4	766,4	164290,0
310									
330				-8,8			-1,4		
390				-8,8			-1,4		
410									
490	7001,4	419,8	3267,9	2552,4	7451,5	3577,3	725,9	766,4	164290,0
510				6,0					6429,2
520				27,6					10261,1
590				33,6					16690,3
610									492,9
620									1398,0
690									1890,9
710				6,0					6922,1
720				27,6					11659,1
790				33,6					18581,2
870									
980	7001,4	419,8	3267,9	2586,0	7451,5	3577,3	725,9	766,4	182871,2

Tavola degli impieghi finali — prezzi d'acquisto  
Tableau des emplois finals — prix d'acquisition

Mio EUR

	01	02	03	09	19	29	41	42	43	49	89
010	7472,6			7472,6	-93,1	-152,8	428,6	241,2		669,8	7896,4
030	27,4			27,4		11,8	0,0	0,8		0,8	40,0
050	29,8			29,8		-2,6	1,9	13,3		15,2	42,3
070	2434,8			2434,8		72,9	221,1	415,6		636,7	3144,4
090	1092,0			1092,0		0,2	3,2	11,4		14,6	1106,8
091	772,8			772,8			0,4	4,2		4,6	777,4
093	214,6			214,6		0,2	2,7	5,9		8,6	223,3
095	104,7			104,7			0,1	1,3		1,4	106,1
110							0,1	0,5		0,6	0,7
130					27,0	189,9	221,0	313,8		534,9	751,8
131					27,0	151,0	160,7	233,2		393,9	571,9
133						38,9	60,3	80,7		141,0	179,9
150	164,3			164,3	121,1	74,1	224,5	225,4		449,5	809,3
170	1571,5			1571,5		190,1	375,6	740,2		1115,8	2877,5
190	187,2			187,2	695,5	106,0	239,8	417,2		657,0	1645,8
210	28,6			28,6	2658,0	275,2	581,2	1425,3		2006,6	4968,4
230	109,2			109,2	465,9	71,6	216,9	294,4		511,3	1158,2
250	795,7			795,7	1082,7	324,7	505,2	569,2		1074,3	3277,4
270	1642,9			1642,9	1177,4	154,9	586,7	615,6		1202,4	4177,6
290	94,3			94,3	648,4	73,2	79,8	190,1		269,9	1085,7
310	6510,8			6510,8		10,0	22,5	33,6		56,1	6576,9
330	2368,7			2368,7		-16,0	18,5	25,6		44,1	2396,8
350	5236,3			5236,3		50,3	152,9	188,5		341,4	5627,9
370	943,8			943,8		12,8	27,4	37,3		64,7	1021,3
390	1729,6			1729,6		18,6	0,5	0,2		0,6	1748,8
410	5061,5			5061,5		107,2	930,3	667,4		1597,7	6766,5
430	1121,2			1121,2	10,6	-26,7	324,4	512,6		837,0	1942,1
450	981,2			981,2	417,4	45,3	101,3	92,4		193,7	1637,7
470	1040,6			1040,6		39,9	110,9	139,7		250,6	1331,0
490	365,1			365,1	91,4	37,1	154,4	168,8		323,2	816,8
510	567,3			567,3	13,6	10,4	151,3	171,9		323,2	914,6
530	69,4			69,4	12407,7		0,1	1,2		1,4	12478,4
550	1073,2			1073,2	14,1	7,3	7,9	9,1		17,0	1111,6
570							81,8	527,2		609,0	609,0
590	3071,3			3071,3						609,0	3071,3
610	950,0			950,0			9,4	43,9		53,4	1003,4
630	152,8			152,8			258,2	1201,8		1460,0	1612,8
631	67,9			67,9			213,2	953,9		1167,1	1235,0
633	84,9			84,9			45,0	247,9		292,9	377,8
650	239,8			239,8			20,3	178,2		198,5	438,3
670	547,8			547,8			3,0	19,3		22,3	570,2
690	350,0			350,0			19,9	116,8		136,6	486,6
710	214,7			214,7			35,3	211,8		247,2	461,3
730	5631,1			5631,1							5631,1
750	236,0			236,0							236,0
770	3235,2			3235,2							3235,2
790	2125,7			2125,7			5,0	29,5		34,5	2160,2
810	1,4	7445,3		7446,7			0,3	4,5		4,8	7451,5
850	14,8	3562,5		3577,3							3577,3
890		725,9		725,9							725,9
930	476,8		289,6	766,4							766,4
990	59966,1	11733,7	289,6	71989,4	19738,1	1685,5	6121,3	9855,5		15976,8	109389,8

**Italia — 1970**

Coefficienti diretti

**Italie — 1970**

Coefficients directs



**Coefficienti verticali:**

- Ciascun elemento di T4.1 e T4.3 è diviso per il valore della produzione effettiva che si trova nella stessa colonna. Si ottengono così i coefficienti tecnici, che sono poi moltiplicati per 1 000 e pubblicati alle pagine da 22\* a 33\*

*In riga:* le branche (codici NACE-CLIO, R 44) e i costi primari (codici definiti nel SEC).

*In colonna:* le branche (codici NACE-CLIO, R 44).

- Ogni elemento di T4.2 è diviso per il totale della stessa colonna e moltiplicato per 1 000. Il risultato è riportato alle pagine da 34\* a 36\*.

*In riga:* le branche (codici NACE-CLIO, R 44).

*In colonna:* le categorie di impieghi finali (codici definiti nel SEC).

**Coefficients verticaux:**

- chaque élément de T4.1 et T4.3 est divisé par la valeur de la production effective se trouvant dans la même colonne. On obtient ainsi les coefficients techniques qui sont ensuite multipliés par 1 000 et imprimés pages 22\* à 33\*.

*En ligne:* les branches (codes NACE-CLIO, R 44) et les entrées primaires (codes définis dans le SEC)

*En colonne:* les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

- chaque élément de T4.2 est divisé par le total de la même colonne et multiplié par 1 000. Le résultat est imprimé pages 34\* à 36\*.

*En ligne:* les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

*En colonne:* les catégories d'emplois finals (codes définis dans le SEC).

Coefficienti verticali — impieghi intermedi e costi primari  
Coefficients verticaux — Échanges intermédiaires et entrées primaires

		03		07		11		15		19		23	
		01	05	09		13		17		21			
010	1	217,5	9,3	0,1	0,2	0,2	2,3	6,7					
	2	185,0	9,3		0,2	0,1	1,7	5,2					
	3	2,7					0,1	0,1					
	4	29,8		0,1			0,4	1,3					
030	1		0,3	594,1	10,8	0,3	1,0	0,3	0,1				
	2		0,3		2,6								
	3			169,8	2,3	0,1	0,3	0,1					
	4			424,3	5,9	0,2	0,7	0,2	0,1				
050	1		7,7			30,8	2,0	1,3	2,4	0,4			
	2		7,7			29,7	2,0	1,3	2,4	0,4			
	3					0,5							
	4					0,6							
070	1	4,2	7,3	16,7	351,7	89,0	10,0	52,2	54,1	13,3	11,7	21,9	
	2	4,1	7,3	16,7	24,0	84,1	9,3	49,4	48,1	13,3	11,4	21,9	
	3					0,9	0,1	0,5	1,1		0,1		
	4	0,1		327,7	4,0		0,6	2,2	4,9		0,3		
090	1	8,3	44,1	90,6	5,3	51,3	54,5	50,0	50,4	14,0	16,7	15,5	
	2	8,3	44,1	90,6	5,3	51,3	52,9	50,0	47,5	14,0	16,7	15,5	
	3						0,2		0,5				
	4						1,4		2,4				
091	1	2,6	44,1	23,6	3,6	16,7	41,5	38,1	35,3	11,0	14,4	12,9	
	2	2,6	44,1	23,6	3,6	16,7	39,9	38,1	33,1	11,0	14,4	12,9	
	3						0,2		0,2				
	4						1,4		2,1				
093	1	0,1		66,9	1,2	34,3	12,6	10,9	14,2	2,8	2,2	2,5	
	2	0,1		66,9	1,2	34,3	12,6	10,9	13,6	2,8	2,2	2,5	
	3								0,2				
	4								0,3				
095	1	5,6		0,1	0,4	0,2	0,3	0,9	0,8	0,2	0,1	0,1	
	2	5,6		0,1	0,4	0,2	0,3	0,9	0,8	0,2	0,1	0,1	
	3												
	4												
110	1				1,6								
	2												
	3				1,4								
	4				0,2								
130	1	1,1	13,1		1,0	1,3	325,9	16,4	11,9	339,1	167,2	46,7	
	2	1,0	13,1		0,6	1,1	106,2	14,4	9,2	270,7	146,8	40,2	
	3				0,1	0,1	64,1	1,0	0,6	36,7	12,1	2,4	
	4				0,3	0,1	155,5	1,0	2,1	31,7	8,3	4,1	
131	1	1,0	13,1		0,7	0,3	191,2	14,1	0,5	235,2	121,6	21,2	
	2	1,0	13,1		0,6	0,3	90,2	14,4	0,5	187,7	107,3	19,3	
	3				0,1		37,5	1,0		30,9	9,9	1,2	
	4						63,4	0,7		16,6	4,4	0,7	
133	1			0,3	1,0		134,8	0,3	11,4	103,9	45,6	25,4	
	2				0,8		16,0		8,7	83,0	39,5	20,9	
	3						26,6		0,6	5,8	2,2	1,2	
	4			0,3	0,1		92,1	0,3	2,1	15,1	3,9	3,4	
150	1	1,0		0,7	0,0	3,3	14,1	131,8	26,7	4,1	1,4	14,2	
	2	1,0		0,7	0,8	3,3	12,2	103,5	10,0	4,1	1,4	5,7	
	3						0,0	13,4	7,5			3,9	
	4						1,0	14,9	9,2			4,6	
170	1	32,7	20,0	9,2	17,3	5,7	20,4	29,0	264,2	9,3	5,5	4,4	
	2	25,8	22,8	7,2	13,6	4,5	16,0	22,9	181,1	7,1	4,3	3,5	
	3	4,2	3,8	1,2	2,2	0,7	2,6	3,8	53,2	1,2	0,7	0,6	
	4	2,7	2,4	0,8	1,4	0,5	1,7	2,4	29,9	0,7	0,5	0,4	
190	1	1,1	1,2	7,7	2,6	11,4	0,1	8,7	4,5	92,4	166,5	71,0	
	2	1,1	1,2	7,7	8,4	10,3	0,1	8,5	4,5	90,4	157,1	62,2	
	3				0,8	0,7		0,1		1,3	6,1	5,7	
	4				0,4	0,4		0,1		0,7	3,3	3,1	
210	1		9,0	1,3	9,8		2,9	6,7	1,1	7,4	62,2	26,5	
	2		9,5	0,8	8,4		2,3	5,6	0,7	5,5	37,0	15,4	
	3		0,2	0,3	0,9		0,4	0,6	0,2	1,2	14,3	6,9	
	4		0,1	0,2	0,6		0,3	0,4	0,2	0,7	10,8	4,2	
230	1		1,2	0,4	1,5		0,2		0,1		2,2	35,5	
	2		1,2	0,4	1,5		0,2		0,1		1,4	8,7	
	3										0,4	13,7	
	4										0,4	13,1	
250	1	0,2		7,4	0,9	31,4	2,4	2,9	1,4	4,3	31,0	49,7	
	2	0,1		7,3	0,8	21,8	2,1	2,7	1,1	3,5	27,2	45,9	
	3			0,1	0,1	5,7	0,2	0,1	0,1	0,5	2,2	2,3	
	4			0,1		3,9	0,1	0,1	0,1	0,3	1,5	1,5	
270	1												
	2												
	3												
	4												
290	1	0,9											
	2	0,9											
	3												
	4												



Coefficienti verticali – impieghi intermedi e costi primari  
Coefficients verticaux – Échanges intermédiaires et entrées primaires

		03	07	11	15	19	23				
	01	05	09	13	17	21					
310	1 2 3 4		0,6 0,6		5,2 3,1 0,7 1,4						
320	1 2 3 4	4,5 2,2 1,4 0,5			1,4 0,8 0,8 0,2						
350	1 2 3 4	51,3 40,3 6,3 4,6	0,3 0,3		20,7 17,6 1,7 1,3						
370	1 2 3 4				0,5 0,5						
390	1 2 3 4										
410	1 2 3 4	1,8 1,8	0,1 0,1	0,0 0,0	0,3 0,3	1,4 1,4 1,1	0,3 0,3 0,8 0,8				
430	1 2 3 4	0,1 0,1			0,1 0,1	0,6 0,6	0,1 0,1 0,7 0,7				
450	1 2 3 4	0,3 0,3	0,2 0,2		0,5 0,5	2,3 2,3 5,4 4,8	2,8 2,8				
470	1 2 3 4	0,5 0,5	2,9 2,8	0,0 0,0 5,0 4,0	2,2 2,2 18,1 15,9 0,5 1,4	28,0 24,5 0,7 2,7	3,5 3,5 9,0 8,7 0,3 1,5				
490	1 2 3 4	0,0 0,0	5,3 5,3	0,4 0,4 2,4 2,2 0,1 0,1	0,3 0,3 1,3 1,3	9,0 8,4 0,4 0,2 0,1	4,0 3,7 0,2 0,1	15,2 14,1 0,7 0,4			
510	1 2 3 4			0,3 0,3	0,1 0,1	0,2 0,2	0,3 0,3 0,2 0,2				
530	1 2 3 4	0,4 0,4	2,8 2,8	2,8 2,8 25,2 26,2	4,4 4,4	5,9 5,8	5,2 5,2 4,1 4,1	3,0 3,0			
550	1 2 3 4	3,0 3,0	1,2 1,2	7,7 7,7	2,7 2,7 3,1 3,1	102,9 36,7 46,9 19,3	15,8 15,8	6,4 6,4 22,2 15,7 4,6 1,9	8,8 8,4		
570	1 2 3 4	12,3 19,3	26,9 4,7	4,5 3,4 0,2 0,2	5,9 1,7 0,4 3,7	11,3 5,9 0,7 4,6	13,0 10,8 0,4 1,7	14,5 10,6 0,8 3,1	16,2 14,0 0,4 1,8	21,2 13,9 1,1 6,2	
590	1 2 3 4		1,5 1,5	0,3 0,3	1,5 1,5	4,7 4,7	3,2 3,2	3,6 3,6	8,1 8,1	3,1 3,1	3,3 3,3
610	1 2 3 4	4,5 4,5	4,7 4,7	27,5 27,5	11,7 11,7	4,6 4,6	22,8 22,8	30,2 30,2	11,0 11,0	12,3 12,3	10,3 10,3
630	1 2 3 4	0,2 0,2	2,9 2,9	3,7 3,6	1,6 1,1 0,1 0,1	1,2 1,0 0,1	2,5 1,7 0,2 0,6	2,4 1,4 0,2 0,5	4,0 2,5 0,4 1,1	2,7 2,0 0,2 0,6	2,0 1,2 0,2 0,7
650	1 2 3 4	0,2 0,2		3,2 3,2	1,0 0,9	0,8 0,8	1,6 1,4 0,1 0,2	1,6 1,6	2,2 1,8 0,1 0,3	2,0 1,7 0,1 0,2	1,1 0,9 0,1 0,2
670	1 2 3 4		2,9 2,9	0,5 0,4	0,6 0,2 0,1	0,4 0,3	0,9 0,3 0,2 0,5	0,8 0,2 0,2 0,5	1,8 0,7 0,3 0,8	0,4 0,3 0,1 0,4	1,0 0,3 0,2 0,5
690	1 2 3 4	0,1 0,1	3,0 3,0	1,0 1,9	2,6 2,6	0,2 0,2	3,3 3,3	2,1 2,1	4,1 4,1	5,2 5,2	8,4 8,4

**Coefficienti verticali — impieghi intermedi e costi primari**  
**Coefficients verticaux — Échanges intermédiaires et entrées primaires**

		03		07		11		15		19		23	
		01	05	09	13	17	21						
670	1	0,2	0,1	2,1	2,3	4,6		5,0	5,0	16,1	6,6	11,1	3,8
	2	0,2	0,1	2,1	2,3	4,6		5,0	5,0	16,1	6,6	11,1	3,8
	3												
	4												
690	1	6,7	23,1	4,9	1,9	2,2		3,8	10,7	4,5	9,4	10,0	5,7
	2	6,3	22,8	4,6	1,1	2,2		3,0	9,8	3,1	8,6	8,0	4,0
	3	0,1		0,1	0,1			0,1	0,2	0,2	0,1	0,4	0,3
	4	0,3	0,3	0,3	0,7			0,6	0,7	1,1	0,7	1,7	1,4
710	1	1,5	2,0	3,2	4,3	10,5		8,2	5,7	19,8	10,3	15,5	33,1
	2	1,4	2,0	2,5	0,2	10,4		4,4	4,2	17,1	8,7	10,5	26,1
	3			0,1	0,1			0,6	0,4	0,7	0,4	1,0	1,6
	4	0,1		0,6	3,9	0,1		3,2	1,1	2,0	1,2	4,0	5,3
730	1	0,1	1,4	0,3	0,8	2,6		0,8	5,1	2,8	1,6	3,4	8,9
	2	0,1	1,4	0,3	0,8	2,6		0,8	5,1	2,8	1,6	3,4	8,9
	3												
	4												
750	1			0,2	1,6			1,2	0,3	12,5	0,1	0,7	20,9
	2			0,2	1,6			1,2	0,3	12,5	0,1	0,7	20,9
	3												
	4												
770	1	2,5											
	2	2,5											
	3												
	4												
790	1		1,2		0,4	0,3		0,2	0,3	4,3	0,2	0,4	0,1
	2		1,2		0,4	0,3		0,2	0,3	4,3	0,2	0,4	0,1
	3												
	4												
810	1												
	2												
	3												
	4												
850	1												
	2												
	3												
	4												
890	1												
	2												
	3												
	4												
930	1												
	2												
	3												
	4												
970	1	364,7	177,6	806,8	429,7	292,7		634,0	432,1	605,2	595,0	592,8	467,4
	2	311,4	149,9	208,2	85,6	253,9		326,5	382,5	471,6	507,6	515,3	378,4
	3	15,2	3,8	171,7	4,3	13,0		117,7	21,5	70,0	46,8	39,3	40,6
	4	38,1	24,9	426,9	339,8	15,9		189,9	28,1	63,6	40,6	38,2	48,4
010	1	128,3	439,4	58,5	22,7	213,4		139,6	238,7	158,3	190,0	208,8	254,2
	2	9,2	200,1	31,0	12,8	176,0		72,6	118,9	83,0	96,3	103,3	126,3
	3	453,0	29,9	19,2	24,8	70,1		62,2	124,8	87,9	76,5	52,9	131,9
	4	590,5	669,5	108,7	63,4	389,5		274,5	482,4	329,2	362,9	365,0	512,4
030	1	73,8	135,2	71,5	35,8	185,0		60,1	55,1	31,5	33,6	33,9	12,1
	2	664,3	804,7	180,3	95,2	574,5		334,5	537,5	360,7	396,6	398,8	524,6
	3	1,7	17,6	12,9	478,0	139,4		31,4	42,8	34,1	8,4	8,4	8,0
	4	30,7		4,0	6,7				12,4				
050	1	-29,0	17,6	12,9	474,0	132,8		31,4	30,3	34,1	8,4	8,4	8,0
	2	561,5	687,1	121,6	534,4	522,2		305,9	512,7	363,3	371,3	373,3	520,5
	3	635,3	822,4	193,2	570,2	737,3		365,9	567,9	394,8	405,0	407,2	532,6
	4	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0		1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0
070	1	-75,5		-153,3	-49,1	111,2		-5,5	2,2	0,8	-3,1		-2,2
	2	0,3								0,2			
	3	-75,2		-153,3	-49,1	111,2		-5,5	2,2	1,0	-3,1		-2,2
	4												
090	1	-3,5											
	2	921,3	1000,0	846,7	950,9	1111,2		994,5	1002,2	1001,0	996,9	1000,0	997,8
	3	30,9	5599,6	8,6	4,1	1,8		145,9	48,6	149,6	46,2	162,7	235,3
	4	137,8	13993,3	11,8	333,4	11,9		272,7	50,3	89,4	24,3	99,1	208,0
110	1	168,7	19592,9	20,4	337,5	13,7		418,6	98,9	239,1	70,5	261,9	443,3
	2	0,6	484,4	0,7	0,9			11,7	3,4	6,5	3,8	21,2	20,5
	3	39,3	1211,7	1,6	21,5	0,3		21,0	4,0	10,7	3,9	19,5	36,3
	4	39,8	1696,1	2,3	23,5	0,3		32,7	7,4	17,2	7,7	40,7	56,8
130	1	31,4	6084,0	9,3	5,1	1,8		157,6	52,1	156,1	49,9	183,9	255,8
	2	177,1	15205,0	13,4	354,9	12,2		293,7	54,2	100,2	28,2	118,7	244,3
	3	208,5	21289,0	22,7	363,0	14,0		451,3	106,3	256,2	78,1	302,6	500,1
	4												
150	1	1129,9	22289,0	869,4	1310,8	1125,2		1445,8	1108,5	1257,2	1075,1	1302,6	1497,9
	2												
	3												
	4												

Coefficienti verticali — impieghi intermedi e costi primari  
Coefficients verticaux — Échanges intermédiaires et entrées primaires

		25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47
010	1	0,0			700,1	671,9	367,3	107,2	92,4	44,8	12,2	73,5	15,9
	2	0,0			537,7	671,9	245,2	95,1	65,8	2,4	1,8	23,0	12,5
	3				71,3		8,0	0,8		1,9	1,5	5,2	0,3
	4				91,1		114,1	11,3	26,6	40,5	8,8	45,3	3,0
030	1		0,1										
	2												
	3												
	4												
050	1	0,1		0,1			0,2						0,1
	2	0,1		0,1			0,2						0,1
	3												
	4												
070	1	6,1	6,9	8,9	3,0	7,1	13,5	21,7	0,4	6,6	4,3	3,7	18,0
	2	6,1	6,5	8,9	3,0	7,1	13,5	21,7	0,4	6,4	4,3	3,7	17,3
	3		0,1										0,1
	4		0,3							0,1			0,6
090	1	11,5	8,3	10,6	2,5	6,6	12,9	10,2	0,9	11,7	11,7	10,5	24,5
	2	11,5	8,3	10,6	2,5	6,6	12,9	10,2	0,9	11,7	11,7	10,5	24,5
	3												
	4												
091	1	9,7	7,8	10,2	2,0	5,7	11,1	9,0	0,9	10,6	11,3	10,4	22,4
	2	9,7	7,8	10,2	2,0	5,7	11,1	9,0	0,9	10,6	11,3	10,4	22,4
	3												
	4												
093	1	1,6	0,4	0,4	0,2	0,7	1,3	0,3		1,0	0,3	0,1	1,8
	2	1,6	0,4	0,4	0,2	0,7	1,3	0,3		1,0	0,3	0,1	1,8
	3												
	4												
095	1	0,1	0,1		0,3	0,2	0,5	1,0		0,1	0,1		0,3
	2	0,1	0,1		0,3	0,2	0,5	1,0		0,1	0,1		0,3
	3												
	4												
110	1												
	2												
	3												
	4												
130	1	156,5	164,1	130,7	0,4	2,2	1,9	1,5	0,1			3,3	2,9
	2	96,5	141,5	105,1	0,3	1,8	1,6	1,3	0,1			2,9	2,4
	3	15,3	12,6	16,4	0,1	0,3	0,1	0,1				0,2	0,2
	4	44,7	9,9	9,2		0,2	0,2	0,2				0,3	0,3
131	1	49,9	114,3	107,7	0,4	1,4	0,3					2,0	0,5
	2	41,7	94,9	86,0	0,3	1,1	0,3					1,8	0,4
	3	5,1	12,2	15,4	0,1	0,3						0,1	0,1
	4	3,1	7,3	6,3		0,1						0,1	
133	1	106,5	49,7	23,0		0,8	1,5	1,5	0,1			1,4	2,4
	2	54,4	46,6	19,1		0,7	1,3	1,3	0,1			1,1	2,0
	3	10,2	0,4	1,1			0,1	0,1				0,1	0,1
	4	41,5	2,7	2,9		0,1	0,2	0,2				0,2	0,3
150	1	9,3	11,0	4,9		0,5	4,5	23,0		0,2	2,2	7,0	0,2
	2	2,0	11,0	4,9		0,5	4,5	23,0		0,1	0,8	6,8	0,2
	3	3,3									0,6		
	4	4,0									0,8	0,2	
170	1	22,1	12,9	9,4	1,6	3,1	20,1	43,7	1,4	64,8	31,8	33,6	57,4
	2	17,4	10,9	7,4	1,2	2,4	15,9	34,4	1,1	50,9	25,1	26,5	45,2
	3	2,9	1,8	1,2	0,2	0,4	2,6	5,7	0,2	8,6	4,1	4,4	7,4
	4	1,8	1,2	0,8	0,1	0,3	1,7	3,6	0,1	5,4	2,6	2,8	4,8
190	1	48,5	104,9	95,2	1,7	1,1	9,2	11,4		1,6	5,2	14,8	3,5
	2	42,9	91,0	83,3	1,7	1,1	9,2	11,4		1,6	5,2	14,8	3,4
	3	3,7	9,5	7,7									0,1
	4	2,0	4,3	4,2									
210	1	40,5	17,2	68,1	0,7	1,9	1,1	1,1	0,2	1,3	0,9	2,7	2,4
	2	26,9	10,2	48,7	0,4	1,8	0,9	1,1	0,2	0,8	0,9	1,9	1,6
	3	8,4	4,3	12,0	0,2		0,2			0,3		0,4	0,5
	4	5,2	2,7	7,4	0,1		0,1			0,2		0,3	0,3
230	1	4,0	12,5	20,0			0,3					0,3	
	2	1,3	6,5	12,5			0,3					0,3	
	3	1,4	3,1	3,8									
	4	1,3	2,9	3,7									
250	1	84,3	57,1	32,8	0,5	1,2	1,3	0,8	0,2	1,2	0,8	1,3	2,0
	2	33,7	50,4	29,4	0,5	1,1	1,2	0,7	0,2	1,1	0,7	1,2	1,8
	3	30,2	4,0	2,1		0,1	0,1			0,1		0,1	0,1
	4	20,4	2,7	1,4			0,1			0,1			0,1
270	1		90,3										
	2		54,8										
	3		22,0										
	4		13,6										
290	1		58,9										
	2												
	3		5,5										
	4		53,4										

Coefficienti verticali — impieghi intermedi e costi primari  
Coefficients verticaux — Échanges intermédiaires et entrées primaires

		27		31		35		39		43		47	
		25	29	33	37	41	45						
310	1			75,1	3,0	4,3		0,3	119,7				
	2				2,8	2,1		0,3	20,0				
	3			26,2	0,1	0,8			34,5				
	4			49,0	0,2	1,4			65,2				
330	1					7,2							
	2					5,5							
	3					1,4							
	4					0,3							
350	1			1,3	3,8	207,3	49,4	0,4	0,1	1,5			
	2			1,2	2,5	190,0	37,4	0,4	0,1	1,5			
	3			0,1	1,1	9,5	9,5						
	4				0,3	7,8	2,5						
370	1					1,7	8,5					0,7	
	2					1,7						0,7	
	3						5,4						
	4						3,1						
390	1												
	2												
	3												
	4												
410	1	1,1	3,5	0,3	0,3	0,7	1,5	0,1	358,2	30,5	19,6	4,9	
	2	1,1	3,5	0,3	0,3	0,7	1,5	0,1	311,3	30,5	19,6	4,9	
	3								24,5				
	4								22,4				
430	1		0,4	0,8					4,5	242,6	1,5	0,7	
	2		0,4	0,8					2,4	211,8	1,2	0,7	
	3								0,5	8,0	0,1		
	4								1,5	22,8	0,2		
450	1	9,1	2,7	25,0	0,9	0,8	1,2	10,9	0,1	1,8	3,1	242,6	2,6
	2	8,1	2,7	25,0	0,9	0,8	1,2	10,9	0,1	1,8	3,1	149,6	1,5
	3											2,5	0,4
	4											90,5	0,6
470	1	17,4	8,3	7,3	1,6	17,4	14,8	31,6	5,8	9,7	19,3	3,8	347,7
	2	14,7	8,3	7,3	1,6	16,1	16,1	30,1	4,8	8,1	18,6	3,8	268,5
	3	0,5				0,3	0,1	0,3	0,2	0,3			15,8
	4	2,1				1,1	0,5	1,1	0,8	1,2	0,7		63,4
490	1	38,7	71,6	21,9	0,4	3,9	5,6	6,7	0,5	5,5	16,6	15,4	1,5
	2	35,2	65,7	17,3	0,4	3,9	5,3	6,3	0,5	5,1	15,6	13,6	1,5
	3	2,3	4,1	3,6			0,2	0,3		0,3	0,6	1,2	
	4	1,1	1,9	1,0			0,1	0,1		0,2	0,3	0,6	
510	1	0,1	0,2	0,5	0,1		0,1	0,1	0,0	0,7	0,1		0,6
	2	0,1	0,2	0,5	0,1		0,1	0,1	0,0	0,7	0,1		0,3
	3												0,1
	4												0,2
530	1	2,5	3,3	3,3	0,4	0,9	2,9	1,4	0,2	2,0	2,0	1,0	2,7
	2	2,5	3,3	3,3	0,4	0,9	2,9	1,4	0,2	2,0	2,0	1,0	2,7
	3												
	4												
550	1	8,0	2,3	3,0	1,0	3,1	7,9	12,4	0,1	8,8	4,2	2,5	19,4
	2	8,0	2,3	3,0	1,0	3,1	7,9	12,4	0,1	6,3	4,2	2,5	17,9
	3									1,0			0,6
	4									1,6			0,9
570	1	16,1	18,9	20,4	33,9	17,6	27,4	21,0	0,4	41,2	45,8	11,6	18,2
	2	11,6	14,9	15,2	31,7	16,1	26,3	19,9	0,4	38,9	40,4	9,4	16,1
	3	1,0	1,2	0,4	0,3	0,7	0,2	0,2		0,6	0,7	0,2	0,2
	4	3,4	2,7	4,9	2,0	0,9	0,9	0,9		1,7	4,6	2,0	2,0
590	1	4,0	4,8	3,7	0,7	2,7	3,2	9,4		2,8	1,4	0,3	3,8
	2	4,0	4,8	3,7	0,7	2,7	3,2	9,4		2,8	1,4	0,3	3,8
	3												
	4												
610	1	9,8	11,0	11,2	8,4	13,1	14,3	15,4	2,2	9,1	10,5	9,1	12,4
	2	9,8	11,0	11,2	8,4	13,1	14,3	15,4	2,2	9,1	10,5	9,1	12,4
	3												
	4												
630	1	1,5	2,8	1,5	0,2	2,0	1,1	4,7	0,1	1,1	0,5	0,3	1,2
	2	0,7	1,4	1,1	0,1	1,2	0,6	2,3	0,1	0,6	0,4	0,2	0,7
	3	0,2	0,3	0,1		0,2	0,1	0,6		0,1			0,1
	4	0,5	1,0	0,3		0,6	0,3	1,8		0,4	0,1	0,1	0,4
631	1	0,7	1,4	0,6	0,1	0,9	0,5	2,1		0,5	0,2	0,2	0,5
	2	0,5	0,9	0,6	0,1	0,9	0,5	1,3		0,4	0,2	0,2	0,5
	3	0,1	0,1					0,2					
	4	0,2	0,3					0,6		0,1			
633	1	0,7	1,4	0,9	0,1	1,1	0,6	2,6	0,1	0,6	0,3	0,1	0,7
	2	0,3	0,5	0,5		0,3	0,1	1,0	0,1	0,2	0,2		0,2
	3	0,1	0,2	0,1		0,2	0,1	0,4		0,1			0,1
	4	0,4	0,7	0,3		0,6	0,3	1,2		0,3	0,1	0,1	0,4
650	1	4,2	4,7	2,3	0,3	0,8	2,1	3,5	0,1	2,5	1,1	1,8	1,7
	2	4,2	4,7	2,8	0,3	0,8	2,1	3,5	0,1	2,5	1,1	1,8	1,7
	3												
	4												

Coefficienti verticali — impieghi intermedi e costi primari  
Coefficients verticaux — Échanges intermédiaires et entrées primaires

		27		31		35		39		43		47	
		25	29	33		37		41		45			
670	1	8,7	9,1	7,2	2,2	7,0	5,9	18,5	0,1	4,0	1,6	1,7	17,1
	2	8,7	9,1	7,2	2,2	7,0	5,9	18,5	0,1	4,0	1,6	1,7	17,1
	3												
	4												
690	1	7,2	7,8	7,7	2,4	1,6	10,9	10,2	0,7	12,0	8,3	20,2	7,8
	2	6,1	7,6	6,4	2,3	1,4	10,5	9,7	0,6	10,5	7,2	19,7	7,3
	3	0,2	0,2	0,2			0,1	0,1		0,3	0,2	0,1	0,1
	4	1,0	1,0	1,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,1	1,2	0,9	0,4	0,4
710	1	19,3	11,3	12,7	1,4	5,3	6,2	13,4	1,8	7,4	5,5	6,2	19,5
	2	16,2	9,5	9,2	0,4	4,1	5,4	12,7	1,3	5,8	1,9	4,7	17,9
	3	0,9	1,1	0,3	0,2	0,6	0,2	0,2		0,5	0,6	0,2	0,2
	4	2,2	1,9	3,2	0,8	0,6	0,6	0,6	0,4	1,1	3,0	1,3	1,4
730	1	3,6	1,0	9,8	0,1	2,8	3,5	3,1	0,3	7,0	10,4	11,9	5,6
	2	3,6	1,0	9,8	0,1	2,8	3,5	3,1	0,3	7,0	10,4	11,9	5,6
	3												
	4												
750	1	4,5	2,1	2,4			0,1		0,5				1,8
	2	4,5	2,1	2,4			0,1		0,5				1,8
	3												
	4												
770	1												
	2												
	3												
	4												
790	1	2,5	0,4	0,7	0,6	2,1	3,8	14,2	0,3	0,5	0,2	0,3	5,5
	2	2,5	0,4	0,7	0,6	2,1	3,8	14,2	0,3	0,5	0,2	0,3	5,5
	3												
	4												
810	1												
	2												
	3												
	4												
850	1												
	2												
	3												
	4												
990	1												
	2												
	3												
	4												
930	1												
	2												
	3												
	4												
990	1	540,0	648,4	581,8	942,0	784,2	767,5	455,2	108,9	611,9	592,6	503,0	601,7
	2	379,9	538,0	437,9	600,1	776,1	615,5	406,3	80,4	495,1	431,6	344,5	496,9
	3	70,3	64,4	53,5	98,6	3,8	23,5	73,2	0,5	39,1	51,1	14,4	26,4
	4	89,8	46,0	90,5	143,2	4,3	128,3	25,8	28,1	77,6	109,9	144,0	78,3
010		242,6	198,8	266,9	37,7	78,5	79,2	126,6	38,5	165,6	153,2	158,2	171,0
	020	119,4	99,5	156,9	17,2	33,5	36,3	57,7	17,2	79,1	68,8	74,7	81,7
	030	51,3	7,5	0,6	56,5	78,0	69,7	105,8	-1,0	110,8	162,9	213,3	85,1
	070	413,3	305,8	424,4	111,3	190,1	185,3	290,1	54,6	355,5	385,0	446,2	337,9
080		38,4	39,1	37,7	7,3	15,5	14,2	44,0	5,6	25,9	13,2	27,9	32,4
	090	451,6	344,9	462,1	118,7	205,6	199,5	334,1	60,3	381,3	398,2	474,1	370,3
	110	8,4	6,7	1,4	39,4	15,6	36,5	210,6	833,7	6,8	9,3	22,8	28,2
	120			45,3		5,4	3,5		2,4				0,1
170		8,4	6,7	-44,0	39,4	10,2	33,0	210,6	830,8	6,8	9,3	22,8	28,1
	180	421,6	312,5	380,4	150,7	200,3	218,3	500,8	485,5	362,3	394,2	469,1	365,9
190		460,0	351,6	418,2	158,0	215,8	232,5	544,8	891,1	388,1	407,4	497,0	398,3
	290	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0
	310			-9,3	221,9	189,3	0,9			0,8	53,7	3,3	-0,9
	330									0,1	0,1	0,1	
390			-9,3	221,9	189,3	0,9			0,9	53,8	3,4	-0,9	
410													
	490	1000,0	1000,0	990,7	1221,9	1189,3	1000,9	1000,0	1000,0	1000,9	1053,8	1003,4	999,1
	510	128,4	164,2	33,2	77,7	160,7	30,3	29,2	12,3	41,0	14,0	9,2	26,6
	520	77,8	20,6	176,9	122,2	39,2	28,7	18,4	44,6	30,2	29,7	100,1	100,2
590		206,2	184,8	210,1	199,9	199,9	58,7	47,6	56,9	71,2	43,6	109,3	126,8
610		13,0	16,9	2,5	8,3	2,6	4,3	9,7	0,4	2,4	1,2	0,7	1,7
	620	15,4	3,9	24,3	40,9	7,8	4,9	25,4	1,6	4,8	4,3	7,8	10,9
	690	28,4	20,8	26,8	49,2	10,5	9,2	35,1	2,0	7,2	5,5	8,5	12,5
710		141,4	181,1	35,7	86,1	163,3	34,2	38,9	12,6	43,4	15,1	9,9	28,3
	720	33,2	24,5	201,2	163,1	47,0	33,6	43,8	46,2	35,0	34,0	107,9	111,0
790													
	970	234,7	205,6	236,9	249,1	210,3	67,9	82,7	58,9	78,4	49,1	117,8	139,4
990													
		1214,7	1205,6	1227,6	1471,0	1399,6	1068,8	1082,7	1058,9	1079,2	1102,9	1121,3	1138,5

**Coefficienti verticali — impieghi intermedi e costi primari**  
**Coefficients verticaux — Échanges intermédiaires et entrées primaires**

		51		55		59		63		67		71
		49	53		57		61		65		69	
010	1		24,4	0,5		0,4	48,4		5,5	0,7	0,2	0,4
	2		12,0	0,3		0,4	45,5		3,6	0,7	0,2	0,2
	3		2,1				0,5		0,3			
	4		10,3	0,2			2,5		1,6			0,1
030	1				0,1	0,2	1,9	0,1				
	2											
	3					0,1	0,5					
	4					0,1	1,4	0,1				
050	1	0,0		0,2	0,2	1,1						
	2	0,0		0,2	0,2	1,1						
	3											
	4											
070	1	7,9	5,0	9,6	9,1	25,5	19,3	102,2	66,7	42,8	5,1	1,7
	2	7,7	5,0	9,6	8,7	25,4	18,5	98,4	32,7	42,8	5,1	1,7
	3				0,1		0,1	0,7	4,2			
	4	0,2			0,3	0,1	0,4	3,1	29,7			
097	1	20,8	12,9	2,0	4,9	15,8	29,0	13,3	4,7	5,5	7,6	3,0
	2	20,8	12,9	1,8	4,9	15,8	29,0	11,8	3,8	4,7	6,5	2,9
	3							0,2	0,1	0,1	0,1	
	4			0,2				1,4	0,8	0,7	1,0	0,1
091	1	19,9	11,8	1,5	4,9	14,2	18,3	10,2	2,1	5,3	7,3	2,8
	2	19,9	11,8	1,3	4,9	14,2	18,3	8,7	1,8	4,5	6,2	2,7
	3							0,2		0,1	0,1	
	4			0,2				1,3	0,3	0,7	1,0	0,1
093	1	7,7	1,0			0,9	7,7	2,7				
	2	0,7	1,0			0,9	7,7	2,7				
	3											
	4											
095	1	0,1	0,0	0,5		0,7	3,0	0,5	2,5	0,2	0,3	0,2
	2	0,1	0,0	0,5		0,7	3,0	0,4	2,0	0,2	0,3	0,2
	3								0,1			
	4								0,5			
110	1											
	2											
	3											
	4											
130	1	5,4	300,2	60,7	30,0			0,7	1,6		0,5	
	2	5,1	63,0	50,1	25,7			0,6	1,2		0,4	
	3	0,2	9,7	5,4	2,9							
	4	0,3	227,4	5,2	1,4				0,3		0,1	
131	1	5,1	8,4	57,9	26,4			0,4	1,6			
	2	4,7	8,1	47,8	22,7			0,4	1,2			
	3	0,2	0,1	5,2	2,7							
	4	0,2	0,2	4,9	0,9				0,3			
133	1	0,5	291,8	2,4	3,6			0,3			0,5	
	2	0,4	54,9	2,3	3,0			0,2			0,4	
	3		9,6	0,1	0,2							
	4	0,1	227,2	0,4	0,5						0,1	
150	1	1,2	18,0	151,7	2,1	0,3	2,2	0,1	1,3	1,7		0,4
	2	1,2	18,0	147,0	2,1	0,3	2,2	0,1	1,1	1,7		0,4
	3			2,1								
	4			2,6					0,2			
170	1	360,4	20,8	16,9	21,5	5,5	15,6	0,5	2,2	10,4	0,3	0,8
	2	233,8	24,2	13,4	15,9	4,3	12,3	0,4	1,1	8,2	0,3	0,6
	3	69,0	4,0	2,2	2,8	0,7	2,0	0,1	0,1	1,3		0,1
	4	57,5	2,6	1,3	1,8	0,5	1,3		1,0	0,9		0,1
190	1	5,5	3,6	29,9	56,2	0,8	0,1	1,6	2,3	3,2	2,4	0,3
	2	5,5	3,6	26,9	44,9	0,8	0,1	1,6	1,5	3,2	2,4	0,3
	3			2,0	7,3				0,1			
	4			1,1	4,0				0,7			
210	1	0,7	1,0	6,4	68,2			13,2	0,1	1,0	0,4	0,3
	2	0,4	0,8	3,5	35,9			12,7		0,5	0,3	0,2
	3	0,2	0,1	1,8	20,0			0,4		0,3	0,1	0,1
	4	0,1	0,1	1,1	12,3			0,2		0,2		0,1
230	1			2,9	6,1			0,2	2,0	1,7	2,2	1,5
	2			1,4	3,0			0,2	1,3	1,7	2,2	1,5
	3			0,8	1,5				0,1			
	4			0,4	1,5				0,6			
250	1	1,3	1,1	28,5	64,8	0,7	2,5	2,8	1,1	6,7	15,2	0,5
	2	1,1	1,0	22,7	55,6	0,6	2,2	2,6	0,9	5,5	12,2	0,4
	3	0,1	0,0	3,5	5,5	0,0	0,2	0,1		0,7	1,7	0,0
	4	0,1		2,3	3,7		0,1	0,1	0,2	0,5	1,2	0,1
270	1				117,2			4,3				0,9
	2				107,6			4,3				0,9
	3				7,2							
	4				2,4							
290	1				5,4			0,2	63,2			0,1
	2				5,2			0,2	54,9			0,1
	3				0,2				0,8			
	4								7,5			

Coefficienti verticali – impieghi intermedi e costi primari  
Coefficients verticaux – Échanges intermédiaires et entrées primaires

		51		55		59		63		67		71	
		49	53	57	61	65	69						
310	1		13,0					36,1	10,3				
	2		6,2					33,3	0,7				
	3		2,3					0,9	3,7				
	4		4,5					1,8	5,8				
330	1							5,5	1,3				
	2							3,6	1,1				
	3							1,5					
	4							0,4	0,2				
350	1	0,3			1,3	187,3		2,3					
	2	0,3			1,3	181,3		1,1					
	3					1,9		0,1					
	4					4,1		1,1					
370	1					78,0		0,9					
	2					71,5		0,6					
	3					2,7							
	4					3,8		0,3					
390	1							0,2					
	2							0,2					
	3												
	4							0,1					
410	1	32,4	4,5	1,8	2,3	4,0	4,7	2,1	1,6	3,3	5,8	0,2	0,9
	2	11,0	4,5	1,8	2,3	4,0	4,7	2,1	0,9	3,3	5,8	0,2	0,9
	3	0,7							0,1				
	4	0,7							0,6				
430	1		1,6		6,9					0,1			
	2		1,6		6,5					0,1			
	3				2,1								
	4				0,3								
450	1	5,1	14,3	32,7	0,1	7,5	3,8	0,8	1,3	3,3	2,0	0,8	2,3
	2	5,1	14,3	32,4	0,1	7,4	3,8	0,8	1,2	3,3	2,0	0,8	2,3
	3			0,1									
	4			0,3					0,1				
470	1		10,7	1,6	0,5	23,6	4,0	2,1	11,6	13,5	7,4	16,4	21,5
	2		8,8	1,6	0,5	18,8	3,9	2,0	7,6	13,5	6,6	14,6	20,8
	3					1,0			0,8		0,2	0,4	0,1
	4	0,2	1,9			3,7	0,2	0,1	3,2		0,6	1,3	0,5
490	1	19,1	27,9	10,2	10,4	6,5	1,8	22,6	0,9	3,2	0,4	0,1	4,8
	2	12,5	26,8	9,5	9,8	6,4	1,9	21,3	0,4	3,2	0,4	0,1	4,5
	3	4,4	0,7	0,5	0,4	0,1		0,9	0,1				0,2
	4	2,2	0,4	0,2	0,2			0,4	0,5				0,1
510	1	0,2	21,1	0,1		0,1	0,2	0,1	0,1		0,4	0,1	0,7
	2	0,2		0,1		0,1	0,2	0,1			0,4	0,1	0,7
	3		7,7										
	4		13,4						0,1				
530	1	4,2	1,1	1,1	2,5	10,2	8,7	19,0	1,7	20,0	33,9	3,0	5,4
	2	4,2	1,1	1,1	2,5	10,1	8,0	18,7	1,3	20,0	33,9	3,0	5,4
	3												
	4					0,1		0,2	0,4				
550	1	6,2	3,2	7,1	0,8	21,2	4,8	37,9	3,0	39,7	16,8	2,3	15,8
	2	6,2	2,0	7,1	0,7	21,2	4,8	37,9	2,8	39,7	16,8	2,3	15,8
	3												
	4		1,2						0,1				
570	1	32,0	18,2	19,4	28,8	46,3	34,8	36,1	21,7	10,7	4,8	1,7	9,0
	2	29,7	18,2	19,6	28,8	27,7	34,8	36,1	8,2	10,7	2,6	1,7	9,0
	3	0,5				3,3			2,4		0,4		
	4	1,7				15,3			11,0		1,9		
590	1	2,6	2,7	0,6	0,2	4,3		1,6	3,7	1,7	4,8	4,6	7,0
	2	2,6	2,7	0,6	0,2	4,3		1,6	3,7	1,7	4,8	4,6	7,0
	3												
	4												
610	1	10,3	12,1	23,4	8,1	6,3	8,7	13,4	2,9	28,1	24,6	2,6	6,0
	2	10,3	12,1	23,4	8,1	6,3	8,7	8,4	2,6	28,1	24,6	2,6	6,0
	3							0,3					
	4							4,7	0,3				
630	1	1,7	1,3	1,0		1,4	0,8	4,7		7,9	12,6	0,3	3,8
	2	0,9	1,0	1,0		0,9	0,7	3,7		7,3	11,5	0,2	1,9
	3	0,2	0,1			0,1		0,3		0,1	0,3		0,5
	4	0,6	0,2	0,1		0,4	0,1	0,8		0,4	0,8	0,1	1,5
631	1	0,8	0,9	0,9		0,5	0,7	3,9		7,3	1,2	0,1	1,7
	2	0,5	0,9	0,9		0,4	0,7	3,4		7,1	0,7	0,1	1,5
	3	0,1						0,1			0,1		0,1
	4	0,2				0,1		0,4		0,1	0,4		0,2
633	1	0,9	0,5	0,1		0,9	0,2	0,9		0,6	11,4	0,2	2,1
	2	0,3	0,2			0,4		0,3		0,2	10,8	0,1	0,4
	3	0,1	0,1			0,1		0,1		0,1	0,1		0,4
	4	0,4	0,2	0,1		0,4	0,1	0,5		0,3	0,4		1,2
650	1	3,0	1,1	1,5		6,8	2,7	27,7	227,8	3,1	3,3	0,3	1,2
	2	3,0	1,1	1,5		6,6	2,7	26,9	94,1		0,1	0,3	1,2
	3							0,1	16,7		0,6		
	4					0,1		0,6	117,1		2,6		

Coefficienti verticali — impieghi intermedi e costi primari  
Coefficients verticaux — Échanges intermédiaires et entrées primaires

		51		55		59		63		67		71	
		49	53	57	61	65	69						
670	1	4,1	1,7	1,9	2,7	17,9	12,9	3,2	9,1	19,1	10,7	18,6	17,4
	2	4,1	1,7	1,9	2,7	17,7	12,9	2,6	6,9	19,1		18,6	17,4
	3							0,2	0,3		1,6		
	4					0,1		0,4	1,9		9,1		
690	1	6,5	7,2	10,3	10,9	12,7	2,1	6,5	13,5	5,0	2,7	615,1	6,7
	2	5,3	6,2	10,3	10,9	11,7	1,9	6,4	8,7	3,5	2,6	614,6	4,9
	3	0,2	0,2			0,2			0,9	0,3		0,1	0,3
	4	1,0	0,8			0,8	0,2	0,1	3,9	1,3	0,1	0,4	1,5
710	1	5,0	4,7	12,1	1,1	19,6	3,6	4,7	9,5	12,5	16,3	108,4	12,4
	2	3,4	0,6	12,1	0,3	18,0	3,6	4,5	4,4	8,8	16,1	107,9	11,0
	3	0,5	1,0		0,3				0,4	0,2			0,1
	4	1,1	3,1		0,5	1,5		0,2	4,8	3,6	0,2	0,4	1,3
730	1	3,7	11,5	2,4	19,8	30,4	37,6	4,6	2,9	35,8	7,6	4,8	26,1
	2	3,7	11,5	2,4	19,8	30,4	37,6	4,6	2,9	35,8	7,6	4,8	26,1
	3												
	4												
750	1	13,8	1,2	0,4				0,1			0,5		
	2	13,8	1,2	0,4				0,1			0,5		
	3												
	4												
770	1												
	2												
	3												
	4												
790	1	0,6	3,8	0,3		0,7	6,9	0,2	0,6	1,1	2,6	6,6	3,1
	2	0,6	3,8	0,3		0,7	6,9	0,2	0,6	1,1	2,6	6,6	3,1
	3												
	4												
810	1												
	2												
	3												
	4												
850	1												
	2												
	3												
	4												
890	1												
	2												
	3												
	4												
930	1												
	2												
	3												
	4												
950	1	560,9	559,7	437,5	479,0	270,0	562,7	328,6	477,8	281,9	191,1	792,7	224,6
	2	418,9	265,9	403,9	402,0	241,5	537,5	310,8	252,1	268,2	168,6	789,4	215,9
	3	76,2	27,9	18,4	48,5	5,7	10,0	3,7	31,6	3,6	5,0	0,8	2,6
	4	65,9	265,9	15,3	28,5	22,8	15,0	14,0	194,0	10,1	17,5	2,5	6,1
010		182,4	174,6	190,2	135,0	84,7	87,2	387,6	226,6	263,8	425,1	313,0	252,8
	220	90,7	74,7	97,4	54,9	43,8	45,2	181,5	87,8	113,3	130,2	188,1	96,6
	030	89,5	102,7	211,0	304,9	498,9	275,8	29,2	160,6	237,8	75,3	-420,8	322,0
	070	362,6	351,9	518,5	494,8	627,4	408,1	598,3	474,9	614,9	630,6	80,4	671,4
080		52,0	31,2	14,6	14,6	32,5	24,9	141,2	116,7	64,8	149,6	23,5	44,4
	090	414,6	383,2	533,1	509,4	640,0	433,0	739,5	591,6	679,7	780,2	103,8	715,7
	110	24,5	57,1	32,7	11,6	74,3	6,4	48,6	11,2	46,8	28,7	129,5	59,7
	120			3,3		4,3	2,1	116,6	80,6	8,3		26,0	
170		24,5	57,1	29,4	11,6	70,0	4,3	-68,1	-69,4	38,5	28,7	103,5	59,7
	180	387,1	409,0	547,9	596,4	697,5	412,5	530,2	405,5	653,4	659,3	183,9	731,0
190		439,1	440,3	562,5	521,0	730,0	437,3	671,4	522,2	718,1	808,9	207,3	775,4
	290	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0
	310	-79,0	76,1		4,1								
	330		1,4		0,7								
290		-79,9	77,5		4,8								
	410					3,0							
	490	920,1	1077,5	1000,0	1004,8	1033,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0
	510	61,9	55,8		95,6	6,4		1,0	11,3	30,4	2,7	4,5	13,9
520		25,3	62,8	0,2	44,8	29,6		6,7	34,2	207,2	13,2	20,8	62,2
	590	97,2	125,6	0,2	141,4	36,0		7,6	45,5	237,6	15,9	25,3	76,1
610		2,9	3,8		4,0								
	620	4,2	11,0		1,9								
	690	7,0	14,8		5,9								
	710	64,8	59,6		99,6			1,0	11,3	30,4	2,7	4,5	13,9
720		29,5	80,8	0,2	47,7	29,6		6,7	34,2	207,2	13,2	20,8	62,2
	790	94,3	140,4	0,2	147,3	36,0		7,6	45,5	237,6	15,9	25,3	76,1
	870												
	950	1014,3	1217,9	1000,2	1152,1	1039,0	1000,0	1007,6	1045,5	1237,6	1015,9	1025,3	1076,1



Coefficienti verticali — impieghi intermedi e costi primari  
Coefficients verticaux — Échanges intermédiaires et entrées primaires

		75		79		85		93		96	
		73	77		81		89		95		
010	1		1,0	18,5	1,4	4,8	3,0	3,9	27,8	59,4	
	2		1,0	16,7	1,4	4,4	2,9	3,9	25,8	44,8	
	3			0,3		0,1			0,3	2,2	
	4			1,5		0,3	0,1		1,7	12,4	
030	1		0,4			0,2	0,4	1,6		1,3	
	2									0,0	
	3		0,1			0,1	0,1	0,5		0,4	
	4		0,3			0,1	0,3	1,2		0,9	
050	1					0,3	0,1	3,7		1,2	
	2					0,2	0,1	3,7		1,2	
	3										
	4										
070	1		13,5	24,7	12,3	8,5	2,8	18,6	9,7	30,1	
	2		13,5	24,2	12,3	7,9	2,8	18,6	9,7	17,6	
	3			0,1		0,1				0,2	
	4			0,4		0,4				12,3	
090	1	6,2	6,8	12,6	10,6	8,4	2,9	21,5	1,7	14,7	
	2	6,1	6,7	12,3	10,4	8,2	2,8	21,1	1,7	14,5	
	3										
	4	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,4		0,2	
091	1	6,0	6,8	11,2	10,6	7,9	2,8	19,3	1,4	11,2	
	2	5,8	6,7	11,0	10,4	7,7	2,7	17,8	1,4	11,0	
	3										
	4	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,4		0,2	
093	1			0,9		0,2		1,3	0,3	2,7	
	2			0,9		0,2		1,3	0,3	2,6	
	3										
	4										
095	1	0,3		0,4		0,3	0,1	1,9		0,8	
	2	0,3		0,4		0,3	0,1	1,9		0,8	
	3										
	4										
110	1		0,1				0,2				
	2										
	3		0,1				0,1				
	4						0,1				
130	1		0,4			4,1	0,2			40,1	
	2		0,1			3,5				26,8	
	3		0,1			0,3				4,6	
	4		0,3			0,3	0,1			8,7	
131	1					3,5				26,0	
	2					3,1				19,5	
	3					0,3				3,3	
	4					0,2				3,2	
133	1		0,4			0,5	0,2			14,1	
	2		0,1			0,4				7,2	
	3		0,1							1,4	
	4		0,3			0,1	0,1			5,5	
150	1	0,2	1,2	0,8	0,5	1,4	0,6	2,5	0,1	18,8	
	2	0,2	1,2	0,8	0,5	1,3	0,6	2,5	0,1	16,9	
	3									0,9	
	4									1,0	
170	1	1,6	2,4	64,6	45,2	5,3	1,7	16,8	12,6	32,0	
	2	1,3	1,9	52,1	35,6	4,0	0,8	8,0	9,9	23,6	
	3	0,2	0,3	8,4	5,8	0,1	0,1	5,3	1,6	5,1	
	4	0,1	0,2	6,0	3,8	0,2	0,1	3,4	1,0	3,3	
190	1			0,2	0,8	11,2	1,4			17,8	
	2			0,2	0,8	8,9	1,4			16,3	
	3					1,0				1,0	
	4					1,3				0,5	
210	1				0,3	4,3				6,9	
	2				0,3	2,2				4,4	
	3					1,3				1,5	
	4					0,8				1,0	
230	1		0,3	0,1	1,0	0,9	0,4	4,8		1,4	
	2		0,3	0,1	1,0	0,7	0,4	4,8		0,7	
	3									0,3	
	4					0,1				0,3	
250	1	0,5	0,3	0,2	3,8	9,5	0,6	3,4		10,3	
	2	0,4	0,3	0,2	3,3	9,5	0,5	3,0		7,8	
	3	0,1			0,3		0,1	0,2		1,5	
	4				0,2			0,1		1,0	
270	1					12,2				4,7	
	2					10,0				3,6	
	3					0,4				0,6	
	4					1,8				0,4	
290	1			0,1	24,0					2,4	
	2			0,1	18,2					1,6	
	3				0,4					0,1	
	4				5,3					0,7	

Coefficienti verticali — impieghi intermedi e costi primari  
Coefficients verticaux — Échanges intermédiaires et entrées primaires

		75	79	85	93	96				
		73	77	81	89	95				
310	1		13,4	1,9	0,6	9,8	4,6			
	2		12,5	1,7	0,5	8,9	1,6			
	3		0,1	0,1		0,3	1,0			
	4		0,6	0,1		0,6	2,0			
320	1		3,9	0,3	0,1	1,4	1,0			
	2		3,2	0,1		0,7	0,6			
	3		0,5	0,1		0,5	0,3			
	4		0,1			0,1	0,1			
350	1		8,5	0,5	1,4	7,3	18,3			
	2		8,3	0,5	1,4	7,1	16,4			
	3					0,0	1,1			
	4		0,1			0,1	0,9			
370	1		1,2	0,6	0,2	3,2	1,9			
	2		0,9	0,6	0,2	2,9	1,7			
	3		0,1			0,1	0,1			
	4		0,1			0,2	0,1			
390	1									
	2									
	3									
	4									
410	1	1,3	6,6	2,9	0,4	0,4	5,2	20,3		
	2	1,3	6,6	2,9	0,4	0,4	5,2	17,9		
	3							1,2		
	4							1,1		
430	1			0,1	1,9	0,4	0,9	3,2		
	2			0,1	1,8	0,4	0,9	2,8		
	3							0,1		
	4							0,3		
450	1	8,7	1,0	0,5	3,4	1,9	1,9	5,1	2,2	9,6
	2	8,7	1,0	0,5	3,4	1,7	1,9	5,1	2,2	8,1
	3					0,0				0,1
	4					0,2				1,5
470	1	0,6	24,2	4,4	22,8	10,2	13,9	24,3	28,9	17,0
	2	0,6	24,2	4,4	22,8	9,3	13,1	24,3	28,9	14,3
	3					0,2	0,2			0,5
	4					0,6	0,6			2,1
490	1	0,1	0,3	2,3	3,5	2,0	0,2	3,6	0,2	7,7
	2	0,1	0,3	2,1	3,5	1,9	0,2	3,6	0,2	7,1
	3			0,1						0,4
	4			0,1		0,1				0,2
510	1		4,9	0,5	0,5	0,3	0,6	1,5		0,4
	2		2,4	0,5	0,5	0,3	0,3	1,5		0,3
	3		1,2							
	4		1,4				0,1			0,1
530	1	62,0	6,5	8,8	3,3	34,7	13,8	33,8	1,0	9,1
	2	62,0	6,5	8,8	3,3	34,7	13,8	33,8	1,0	9,1
	3									
	4									
550	1	13,8	10,2	9,6	7,5	4,3	2,3	6,8	0,7	12,2
	2	13,8	10,2	9,6	7,5	4,2	2,3	6,8	0,7	9,9
	3									1,6
	4					0,1				0,7
570	1	0,5	5,5	14,4	7,2	7,8	3,0	10,3	10,1	20,2
	2	0,5	5,5	14,4	7,2	7,8	3,0	10,3	10,1	16,9
	3									0,6
	4									2,7
590	1			2,2	2,0	2,7	3,5	0,1		2,6
	2			2,2	2,0	2,7	3,5	0,1		2,6
	3									
	4									
610	1	0,2	2,9	3,9	3,3	5,6	2,3	11,6	2,1	10,3
	2	0,2	2,9	3,8	3,3	4,4	2,3	11,6	2,1	10,1
	3					0,3				
	4					0,9				0,1
630	1		0,1	0,4	0,4	1,5	0,5	0,7	0,2	1,5
	2		0,1	0,4	0,4	0,5	0,1	0,4	0,2	1,0
	3					0,2	0,1	0,1		0,1
	4					0,7	0,3	0,2		0,4
631	1		0,1	0,4	0,2	0,5	0,5	0,7	0,2	0,8
	2		0,1	0,4	0,2	0,2	0,1	0,4	0,2	0,7
	3					0,1	0,1	0,1		
	4					0,2	0,3	0,2		0,1
633	1			0,2	1,0					0,7
	2			0,2	0,3					0,3
	3				0,2					0,1
	4				0,5					0,3
650	1		0,2	0,4	0,7		1,0	0,2		5,5
	2		0,2	0,4	0,7		1,0	0,2		3,9
	3									0,2
	4									1,4

Coefficienti verticali – impieghi intermedi e costi primari  
Coefficients verticaux – Échanges intermédiaires et entrées primaires

		75		79		85		93		96	
		73		77		81		89		95	
670	1	0,2	8,3	1,1	8,6	8,0	4,0	16,8	0,9	7,2	
	2	0,2	8,3	1,1	8,6	7,8	4,0	16,8	0,9	7,0	
	3										
	4					0,1				0,1	
690	1	8,5	8,2	8,7	5,7	6,7	8,2	12,0	2,6	24,0	
	2	8,5	8,2	8,7	5,4	6,7	8,2	12,0	2,6	23,3	
	3				0,1					0,1	
	4				0,2					0,5	
710	1	37,2	82,3	12,3	31,3	66,0	11,1	62,1	3,3	17,2	
	2	37,2	82,3	12,3	31,1	64,6	11,1	62,1	3,3	15,8	
	3				0,4					0,3	
	4				0,2	1,0				1,2	
730	1		16,7	10,9	36,7	6,9	10,8	8,1		8,3	
	2		16,7	10,9	36,7	6,9	10,8	8,1		8,3	
	3										
	4										
750	1				0,7					1,1	
	2				0,7					1,1	
	3										
	4										
770	1									0,2	
	2									0,2	
	3										
	4										
790	1	0,6	0,8	1,5	41,4	10,3	2,9	26,8		2,6	
	2	0,6	0,8	1,5	29,2	10,3	2,9	26,8		2,4	
	3				2,3						
	4				10,8					0,2	
810	1										
	2										
	3										
	4										
850	1										
	2										
	3										
	4										
890	1										
	2										
	3										
	4										
930	1										
	2										
	3										
	4										
990	1	141,0	199,7	236,6	258,4	270,5	93,9	304,7	132,3	447,3	
	2	140,4	195,7	217,5	234,3	250,1	90,9	293,2	125,6	362,3	
	3	0,3	1,8	9,9	8,6	5,3	1,0	6,1	2,9	26,3	
	4	0,3	2,3	9,2	15,4	15,1	2,0	5,3	3,7	58,7	
010			489,4	418,9	161,1	532,9	666,2	515,2	781,7	193,9	
	020		119,7	62,3	58,9	174,5	208,4	156,4	77,4	78,8	
	030	597,4	154,4	272,9	355,0					183,4	
	070	597,4	763,5	754,1	575,1	737,4	874,6	671,6	859,1	456,2	
080		227,0	28,7	24,8	32,1	22,1	31,4	23,8	8,6	48,7	
	090	924,4	792,3	779,0	607,2	729,5	906,1	695,3	867,7	504,9	
	110	34,6	8,0	2,9	156,4					57,0	
	120			18,5	22,0					9,2	
170		34,6	8,0	-15,6	134,4					47,8	
	180	632,0	771,5	738,6	709,5	707,4	974,6	671,6	859,1	504,0	
190		859,0	800,3	763,4	741,6	729,5	906,1	695,3	867,7	552,7	
	290	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	
	310										
	330					-1,2		-2,0			
390						-1,2		-2,0			
	410										
	490	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	998,8	1000,0	998,0	1000,0	1000,0	
	510				2,3					39,1	
520					10,8					62,5	
	590				13,1					101,6	
610										3,0	
	620									8,5	
	690									11,5	
	710				2,3					42,1	
720					10,8					71,0	
	790				13,1					113,1	
870											
990	1000,0	1000,0	1000,0	1013,1	998,8	1000,0	998,0	1000,0	1113,1		

Coefficienti verticali — impieghi finali  
Coefficients verticaux — Emplois finals

		02	09	29	42	49	99			
	01	03	19	41	43	89				
010	1	74,8	62,3	-4,8	-90,7	60,9	20,8	36,1	44,0	79,7
	2	70,2	58,5	-6,3	-80,1	60,9	20,7	36,1	41,4	65,0
	3	0,6	0,5		1,2				0,4	2,2
	4	3,9	3,3	1,5	-11,8	0,1			2,3	12,5
030	1	0,2	0,2		6,8				0,2	1,3
	2									0,1
	3				1,9				0,1	0,3
	4	0,1	0,1		4,8				0,1	0,9
050	1	0,3	0,3		-1,6	0,2	1,1	0,8	0,3	1,2
	2	0,3	0,3		-1,6	0,2	1,1	0,8	0,3	1,2
	3									
	4									
070	1	32,2	26,8		42,6	35,9	42,0	39,6	24,1	41,4
	2	31,7	26,4		42,6	35,9	42,0	39,6	23,8	30,1
	3	0,1	0,1							0,2
	4	0,4	0,3						0,2	11,2
090	1	18,2	15,1		0,1	0,5	1,2	0,9	10,1	19,3
	2	18,2	15,1		0,1	0,5	1,2	0,9	10,1	19,1
	3									
	4									0,2
091	1	12,9	10,7			0,1	0,4	0,3	7,1	14,3
	2	12,9	10,7			0,1	0,4	0,3	7,1	14,1
	3									
	4									0,2
093	1	3,5	3,0		0,1	0,4	0,6	0,5	2,0	3,6
	2	3,5	3,0		0,1	0,4	0,6	0,5	2,0	3,6
	3									
	4									
095	1	1,7	1,5				0,1	0,1	1,0	1,3
	2	1,7	1,5				0,1	0,1	1,0	1,3
	3									
	4									
110	1									
	2									
	3									
	4									
130	1			1,3	108,1	35,2	31,1	32,7	6,7	40,0
	2			1,3	55,0	35,2	31,1	32,7	5,8	27,5
	3				21,6				0,3	4,4
	4				31,4				0,5	8,1
131	1			1,3	85,8	25,7	23,1	24,1	5,1	26,4
	2			1,3	53,4	25,7	23,1	24,1	4,6	20,3
	3				17,3				0,3	3,1
	4				15,0				0,2	3,1
133	1				22,3	9,6	7,9	8,6	1,6	13,6
	2				1,6	9,6	7,9	8,6	1,3	7,3
	3				4,3				0,1	1,3
	4				16,4				0,2	5,1
150	1	1,8	1,5	5,1	43,1	34,5	21,5	26,5	6,4	20,7
	2	1,3	1,0	4,4	40,3	34,5	21,5	26,5	6,0	18,7
	3	0,4	0,3	0,5	1,4				0,3	1,0
	4	0,1	0,1	0,2	1,4				0,1	1,0
170	1	20,2	16,8		112,8	60,4	74,0	68,8	22,9	42,4
	2	17,1	14,2		107,0	60,4	74,0	68,8	21,0	33,8
	3	2,0	1,7		0,2				1,1	5,3
	4	1,1	0,9		5,6				0,7	3,4
190	1	2,3	1,9	32,9	62,4	38,4	41,5	40,3	14,0	24,4
	2	2,1	1,7	30,0	60,7	38,4	41,5	40,3	13,4	22,6
	3	0,2	0,1	1,8	1,1				0,4	1,1
	4	0,1	0,1	1,0	0,6				0,2	0,6
210	1	0,4	0,3	127,1	161,9	94,1	143,3	124,4	43,8	32,4
	2	0,3	0,2	79,3	151,1	94,1	143,3	124,4	35,0	24,9
	3			29,1	6,7				5,4	4,6
	4			18,7	4,1				3,5	2,9
230	1	1,3	1,1	21,3	42,4	35,0	29,5	31,6	9,8	7,1
	2	0,4	0,4	7,5	36,7	35,0	29,5	31,6	6,8	4,7
	3	0,4	0,4	7,0	3,0				1,6	1,2
	4	0,4	0,4	6,7	2,7				1,5	1,2
250	1	9,9	8,2	51,8	191,1	80,3	56,2	65,4	27,3	25,5
	2	7,2	6,0	36,7	176,2	80,3	56,2	65,4	22,8	20,7
	3	1,6	1,3	9,2	9,3				2,7	2,9
	4	1,1	0,9	5,9	5,6				1,7	1,9
270	1	23,7	19,7	52,4	91,9	93,9	61,2	73,7	34,6	24,9
	2	17,1	14,2	42,5	86,8	93,9	61,2	73,7	29,1	20,7
	3	6,5	5,4	9,3	4,0				5,3	3,7
	4	0,1	0,1	0,6	1,1				0,2	0,5
290	1	1,3	1,1	32,6	43,4	12,9	19,1	16,7	9,7	7,9
	2	1,1	0,9	25,5	43,4	12,9	19,1	16,7	8,3	6,4
	3	0,1	0,1	1,3					0,3	0,2
	4	0,1	0,1	5,8					1,1	1,3

Coefficienti verticali — impieghi finali  
Coefficients verticaux — Emplois finals

		02	09	29	42	49	99	
	01	03	19	41	43	89		
310	1 67,1 2 61,7 3 1,8 4 3,6		55,9 51,4 1,5 3,0	6,0 6,0 3,4 3,1		3,2 3,2 34,4 1,0 2,0	26,5 22,0 1,5 2,9	
330	1 26,1 2 22,7 3 2,6 4 0,8		21,8 18,9 2,2 0,6	-9,5 -9,5 2,8 2,4		2,6 2,6 14,6 12,7 1,4 0,4	9,6 8,1 1,1 0,3	
350	1 66,2 2 63,7 3 1,0 4 1,5		55,2 53,1 0,8 1,3	29,8 27,9 1,6 0,3	23,5 23,5 22,1 22,1	22,7 22,7 40,1 38,7 0,6 0,8	40,4 37,9 1,3 1,3	
370	1 10,0 2 9,3 3 0,3 4 0,4		8,3 7,7 0,3 0,3	7,6 7,6 4,1 4,1		3,7 3,7 6,1 5,7 0,2 0,2	5,4 4,9 0,2 0,2	
390	1 25,9 2 24,5 3 0,3 4 1,1		21,6 20,4 0,3 0,9	11,0 10,6 0,1 0,4	0,1 0,1	14,4 13,6 0,2 0,6	8,6 8,1 0,1 0,4	
410	1 62,3 2 58,4 3 2,4 4 1,6		51,9 48,6 2,0 1,3	63,6 55,6 4,6 3,4	147,9 147,9 65,9 65,9	97,3 97,3 49,4 47,1 1,4 0,9	47,7 44,3 1,9 1,5	
430	1 11,9 2 11,6 3 0,1 4 0,1		9,9 9,7 0,1 0,1	0,4 0,4 -15,9 -15,9	50,7 50,7 49,7 49,7	50,1 50,1 13,7 13,5 0,1 0,1	11,1 10,6 0,1 0,3	
450	1 12,5 2 12,1 3 0,2 4 0,3		10,4 10,1 0,2 0,2	20,0 19,7 0,1 0,1	26,9 13,7 0,9 12,3	15,9 15,9 9,0 9,0	11,6 11,6 12,6 12,1 0,1 0,3	16,2 14,5 0,1 1,6
470	1 13,0 2 12,4 3 0,1 4 0,5		10,8 10,3 0,1 0,4	23,7 23,7	17,6 17,6 13,7 13,7	13,7 13,7	15,2 15,2 9,7 9,4 0,1 0,3	21,0 18,5 0,5 2,0
490	1 4,7 2 3,7 3 0,8 4 0,3		3,9 3,1 0,6 0,3	3,8 3,2 0,4 0,2	22,0 18,9 2,2 0,9	23,9 23,9 16,3 16,3	19,2 19,2 6,4 5,7 0,5 0,2	10,8 9,8 0,7 0,3
510	1 6,9 2 5,7 3 0,5 4 0,7		5,8 4,8 0,4 0,6	0,6 0,4 0,1	6,2 6,2	24,2 24,2 16,9 16,9	19,7 19,7 6,9 6,2 0,3 0,4	4,5 4,0 0,2 0,3
530	1 1,2 2 1,2 3 4		1,0 1,0	628,1 628,1	0,1 0,1	0,1 0,1	114,0 114,0	76,4 76,4
550	1 17,9 2 17,8 3 4		14,9 14,8	0,7 0,7	4,0 1,9 0,6 1,6	1,1 1,1 0,8 0,8	0,9 0,9 10,1 10,0 1,5 0,0	17,1 14,9 1,5 0,7
570	1 188,5 2 188,5 3 4		157,0 157,0	19,3 19,3	4,3 4,3	29,7 29,7 60,1 60,1	48,4 48,4 114,0 114,0	86,3 83,3 0,5 2,5
590	1 51,2 2 51,2 3 4		42,7 42,7				28,1 28,1	19,1 19,1
610	1 27,0 2 27,0 3 4		22,5 22,5	7,4 7,4	5,9 5,9	16,8 16,8 15,2 15,2	15,8 15,8 18,5 18,5	20,3 20,2 0,1
630	1 3,0 2 3,0 3 4		2,5 2,5			42,2 42,2 121,9 121,9	91,4 91,4 15,0 15,0	10,4 9,9 0,1 0,3
631	1 1,6 2 1,6 3 4		1,3 1,3			34,8 34,8 96,8 96,8	73,0 73,0 11,5 11,5	7,6 7,5 0,1
633	1 1,4 2 1,4 3 4		1,2 1,2			7,3 7,3 25,2 25,2	18,3 18,3 3,5 3,5	2,7 2,4 0,1 0,3
650	1 4,0 2 4,0 3 4		3,3 3,3			3,3 3,3 18,1 18,1	12,4 12,4 4,0 4,0	7,3 5,9 0,2 1,2

Coefficienti verticali — impieghi finali  
Coefficients verticaux — Emplois finals

		02		09		29		42		49		99
		01	03		19		41		43		89	
670	1	9,1		7,6			0,5	2,0		1,4	5,2	9,6
	2	9,1		7,6			0,5	2,0		1,4	5,2	9,4
	3											
	4											0,1
690	1	5,8		4,9			3,2	11,8		8,5	4,4	24,2
	2	5,8		4,9			3,2	11,8		8,5	4,4	23,6
	3											0,1
	4											0,5
710	1	3,6		3,0			5,8	21,5		15,5	4,2	18,0
	2	3,6		3,0			5,8	21,5		15,5	4,2	16,7
	3											0,2
	4											1,0
730	1	93,9		78,2							51,5	38,3
	2	93,9		78,2							51,5	38,3
	3											
	4											
750	1	3,9		3,3							2,2	2,3
	2	3,9		3,3							2,2	2,3
	3											
	4											
770	1	53,9		44,9							29,6	17,9
	2	53,9		44,9							29,6	17,9
	3											
	4											
790	1	35,4		29,5			0,8	3,0		2,2	19,7	14,1
	2	35,4		29,5			0,8	3,0		2,2	19,7	14,0
	3											
	4											0,1
810	1		634,5	103,4				0,5		0,3	68,1	40,7
	2		634,5	103,4				0,5		0,3	68,1	40,7
	3											
	4											
850	1	0,2	303,6	49,7							32,7	19,6
	2	0,2	303,6	49,7							32,7	19,6
	3											
	4											
890	1		61,9	10,1							6,6	4,0
	2		61,9	10,1							6,6	4,0
	3											
	4											
930	1	7,9	1000,0	10,6							7,0	4,2
	2	7,9	1000,0	10,6							7,0	4,2
	3											
	4											
990	1	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0		1000,0	1000,0	1000,0
	2	959,4	1000,0	1000,0	966,2	900,1	875,1	999,9		999,9	957,8	898,4
	3	22,2			18,5	59,0	60,6				23,8	37,8
	4	18,3			15,3	40,9	64,3	0,1	0,1		18,4	63,8

**Coefficienti orizzontali:**

- Ogni elemento di T4.1 e T4.2 è diviso per il valore del totale degli impieghi che si trovano sulla stessa riga. Il risultato è moltiplicato per 1 000 e pubblicato alle pagine da 38\* a 52\*.

*In riga:* le branche (codice NACE-CLIO, R 44).

*In colonna:* le branche (codici NACE-CLIO, R 44) e le categorie di impieghi finali (codici definiti nel SEC).

- Ogni elemento di T4.3 è diviso per il totale della stessa riga e moltiplicato per 1 000. Il risultato è pubblicato alle pagine da 53\* a 56\*.

*In riga:* le categorie di costi primari (codici definiti nel SEC).

*In colonna:* le branche (codici NACE-CLIO, R 44).

**Coefficients horizontaux:**

- chaque élément de T4.1 et T4.2 est divisé par la valeur du total des emplois se trouvant sur la même ligne. Le résultat est multiplié par 1 000 et imprimé pages 38\* à 52\*.

*En ligne:* les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

*En colonne:* les branches (codes NACE-CLIO, R 44) et les catégories d'emplois finals (codes définis dans le SEC).

- chaque élément de T4.3 est divisé par le total de la même ligne et multiplié par 1 000. Le résultat est imprimé pages 53\* à 56\*.

*En ligne:* les catégories d'entrées primaires (codes définis dans le SEC).

*En colonne:* les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

Coefficienti orizzontali — impieghi intermedi e impieghi finali  
Coefficients horizontaux — Échanges intermédiaires et emplois finals

		C3		07		11		15		19		23
		01		05		09		13		17		21
010	1	192,5			0,0			0,1	0,5	2,8		
	2	163,8							0,4	2,2		
	3	2,4								0,1		
	4	26,3							0,1	0,6		
030	1	0,1		662,9		144,7		6,2	14,5	9,1	2,5	0,5
	2					35,0		0,8	0,1	0,2		
	3			189,5		31,3		1,5	4,1	2,6	0,7	0,1
	4	0,1		473,5		78,3		3,8	10,3	6,4	1,8	0,3
050	1			8,3				684,6	29,8	35,9	42,9	7,6
	2			8,3				660,1	29,8	35,9	42,9	7,6
	3							10,3				
	4							14,1				
070	1	7,2		0,6	268,3	36,8		6,7	23,5	44,0	7,3	7,0
	2	7,1		0,6	18,3	34,8		6,2	22,3	39,1	7,3	6,8
	3					0,4		0,1	0,2	0,9		2,5
	4	0,1			250,0	1,7		0,4	1,0	4,0		0,2
090	1	30,2	0,1	6,7	8,6	45,6		78,2	48,4	88,1	16,4	21,5
	2	30,2	0,1	6,7	8,6	45,6		75,9	48,4	83,1	16,4	21,5
	3							0,2		0,8		
	4							2,0		4,2		
091	1	12,6	0,2	2,4	7,9	20,0		80,2	49,7	83,2	17,4	25,0
	2	12,6	0,2	2,4	7,9	20,0		77,1	49,7	77,8	17,4	25,0
	3							0,3		0,5		
	4							2,8		4,9		
093	1	2,2		26,5	10,8	162,9		96,8	56,6	132,6	17,3	15,1
	2	2,2		26,5	10,8	162,9		96,8	56,6	127,2	17,3	15,1
	3									2,2		
	4									3,1		
095	1	294,0		0,1	10,1	3,1		6,4	12,1	21,3	3,4	2,1
	2	294,0		0,1	10,1	3,1		6,4	12,1	21,3	3,4	2,1
	3											
	4											
110	1					789,1				0,2	0,2	
	2											
	3					682,9						
	4					106,2				0,2	0,2	
130	1	1,9		0,8		0,6		225,4	7,7	10,0	192,0	103,8
	2	1,7		0,5		0,5		73,5	6,7	7,7	153,3	91,1
	3	0,1		0,1				44,4	0,5	0,5	20,8	7,5
	4	0,1		0,2		0,1		107,6	0,4	1,8	18,0	5,1
131	1	2,7		0,9		0,2		200,3	11,4	0,6	201,8	114,3
	2	2,6		0,7		0,2		94,6	10,2	0,6	161,0	100,9
	3	0,1		0,1				39,3	0,7		26,5	9,3
	4	0,1		0,1				66,4	0,5		14,2	4,1
133	1	0,1		0,7		1,3		274,2	0,4	28,1	173,1	83,3
	2	0,1				1,1		32,6		21,6	138,3	72,2
	3			0,1		0,1		54,1		1,4	9,6	4,0
	4			0,6		0,2		187,5	0,4	5,1	25,2	7,1
150	1	3,3		0,0	1,3	2,7		18,8	118,9	43,5	4,4	1,7
	2	3,3		0,0	1,3	2,7		16,3	93,4	16,4	4,4	1,7
	3							1,2	12,1	12,2		
	4							1,3	13,4	14,9		
170	1	54,4		0,3	12,9	2,3		13,3	12,8	210,1	4,8	3,2
	2	42,9		0,2	10,1	1,8		10,5	10,1	144,0	3,8	2,5
	3	7,0			1,7	0,3		1,7	1,7	42,3	0,6	0,4
	4	4,5			1,1	0,2		1,1	1,1	23,8	0,4	0,3
190	1	3,2		0,5	12,5	8,1		0,1	6,6	6,2	85,9	169,8
	2	3,2		0,5	11,0	7,3		0,1	6,5	6,2	84,1	160,2
	3				1,0	0,5			0,1		1,2	6,2
	4				0,5	0,3			0,0		0,7	3,4
210	1			0,4	1,2	5,2		2,5	3,8	1,2	5,2	47,7
	2			0,4	0,8	4,4		1,9	3,3	0,7	3,9	28,4
	3				0,3	0,5		0,4	0,4	0,3	0,8	11,0
	4				0,2	0,3		0,2	0,2	0,2	0,5	8,3
230	1			0,2	1,9	3,7		0,6		0,4		7,7
	2			0,2	1,9	3,7		0,6		0,4		4,8
	3											1,5
	4											1,4
250	1	0,5		0,4	1,1	21,1		2,6	2,1	1,8	3,8	30,2
	2	0,4		0,4	1,0	14,6		2,3	2,0	1,5	3,1	26,5
	3	0,1			0,1	3,8		0,2	0,1	0,2	0,4	2,2
	4					2,6		0,1	0,1	0,1	0,3	1,5
270	1											
	2											
	3											
	4											
290	1	8,0										
	2	8,0										
	3											
	4											



Coefficienti orizzontali – Impieghi intermedi e impieghi finali  
Coefficients horizontaux – Échanges intermédiaires et emplois finals

		27		31		35		39		43		47	
		25	29	33	37	41	45						
010	1			158,3	57,6	174,4	6,7	9,4	24,8	1,5	13,3	3,7	
	2			121,6	57,6	116,4	5,9	6,7	1,3	0,2	4,2	2,9	
	3			16,1		3,8			1,1	0,2	0,9	0,1	
	4			20,6		54,2	0,7	2,7	22,5	1,1	8,2	0,7	
030	1	0,1	0,1	0,3		1,0			0,5	0,1	0,1	0,3	
	2					0,1							
	3			0,1		0,3			0,1			0,1	
	4	0,1	0,2	0,2		0,6			0,3	0,1	0,1	0,2	
050	1	1,3	0,2	0,7	0,1	6,8			0,2	0,1	0,1	0,8	
	2	1,3	0,2	0,7	0,1	6,8			0,2	0,1	0,1	0,8	
	3												
	4												
070	1	3,0	3,4	1,4	1,3	1,2	12,3	2,6	0,1	7,0	1,0	1,3	8,0
	2	3,0	3,2	1,4	1,3	1,2	12,3	2,6	0,1	6,8	1,0	1,3	7,7
	3												0,1
	4		0,2						0,2				0,2
090	1	12,3	8,9	3,6	2,3	2,3	25,3	2,6	0,4	26,9	6,1	7,9	23,5
	2	12,3	8,9	3,6	2,3	2,3	25,3	2,6	0,4	26,9	6,1	7,9	23,5
	3												
	4												
091	1	14,0	11,2	4,6	2,5	2,7	29,3	3,1	0,5	32,8	7,9	10,5	28,9
	2	14,0	11,2	4,6	2,5	2,7	29,3	3,1	0,5	32,8	7,9	10,5	28,9
	3												
	4												
093	1	9,1	2,3	0,7	0,8	1,3	13,8	0,4		12,4	0,7	0,4	9,1
	2	9,1	2,3	0,7	0,8	1,3	13,8	0,4		12,4	0,7	0,4	9,1
	3												
	4												
095	1	2,1	1,3		4,7	0,9	13,6	3,7		3,3	0,4	0,5	4,2
	2	2,1	1,3		4,7	0,9	13,6	3,7		3,3	0,4	0,5	4,2
	3												
	4												
110	1												
	2												
	3												
	4												
130	1	80,9	84,6	21,1	0,2	0,4	1,8	0,2			1,2	1,3	
	2	49,9	73,0	17,0	0,1	0,3	1,5	0,2			1,0	1,1	
	3	7,9	6,5	2,7			0,1				0,1	0,1	
	4	23,1	5,1	1,5			0,2				0,1	0,2	
131	1	39,1	89,4	26,3	0,2	0,4	0,5				1,1	0,3	
	2	32,6	74,1	21,0	0,2	0,3	0,4				1,0	0,3	
	3	4,0	9,5	3,8		0,1					0,0		
	4	2,4	5,7	1,5									
133	1	161,9	75,4	10,9		0,4	4,3	0,6			1,4	3,3	
	2	83,3	70,8	9,1		0,3	3,5	0,5			1,2	2,7	
	3	15,5	0,6	0,5			0,2				0,1	0,2	
	4	63,1	4,1	1,4		0,1	0,6	0,1			0,2	0,4	
150	1	9,3	11,0	1,5		0,2	8,1	5,5		0,4	1,1	4,9	0,2
	2	2,0	11,0	1,5		0,2	8,1	5,5		0,2	0,4	4,7	0,2
	3	3,3								0,1	0,3		
	4	4,0								0,1	0,4	0,1	
170	1	10,8	6,8	1,4	0,7	0,5	18,0	5,1	0,3	67,6	7,5	11,4	25,0
	2	8,5	5,3	1,1	0,5	0,4	14,1	4,0	0,2	53,0	5,9	9,0	19,7
	3	1,4	0,9	0,2	0,1	0,1	2,3	0,7		8,9	1,0	1,5	3,2
	4	0,9	0,6	0,1	0,1		1,5	0,4		5,6	0,6	0,9	2,1
190	1	41,2	88,9	25,2	1,3	0,3	14,3	2,3		3,0	2,1	8,8	2,6
	2	36,4	77,2	22,1	1,3	0,3	14,3	2,3		3,0	2,1	8,8	2,6
	3	3,1	8,1	2,0									0,0
	4	1,7	3,7	1,1									
210	1	25,9	11,0	13,6	0,4	0,4	1,3	0,2	0,1	1,7	0,3	1,2	1,3
	2	17,2	6,5	9,7	0,2	0,4	1,0	0,2	0,1	1,1	0,3	0,9	0,9
	3	5,4	2,8	2,4	0,1		0,2			0,4		0,2	0,3
	4	3,3	1,7	1,5	0,1		0,1			0,2		0,1	0,2
230	1	11,7	36,2	18,2			1,4					0,7	
	2	3,7	18,8	11,4			1,4					0,7	
	3	4,1	8,9	3,5									
	4	3,9	8,5	3,3									
250	1	68,3	46,2	8,3	0,4	0,3	1,9	0,2	0,1	2,1	0,3	0,7	1,4
	2	27,3	40,8	7,4	0,3	0,3	1,7	0,1	0,1	1,8	0,3	0,7	1,3
	3	24,5	3,2	0,5			0,1			0,1			0,1
	4	16,5	2,2	0,4			0,1			0,1			0,0
270	1		74,9										
	2		45,4										
	3		18,2										
	4		11,3										
290	1			48,0									
	2												
	3			4,5									
	4			43,5									

**Coefficienti orizzontali — impieghi intermedi e impieghi finali**  
**Coefficients horizontaux — Échanges intermédiaires et emplois finals**

		49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71
010	1		1,1	0,5		0,4	11,6		0,7	0,1			0,1
	2		0,5	0,3		0,4	10,9		0,4	0,1			
	3		0,1				0,1						
	4		0,5	0,2			0,6		0,2				
030	1	0,2				4,2	3,2	30,0	1,0		0,1	0,5	0,5
	2					0,1							
	3	0,1				1,2	0,9	8,6	0,3			0,1	0,1
	4	0,1				2,9	2,3	21,5	0,7		0,1	0,4	0,4
050	1	0,4			1,8	13,4	17,3	0,2				0,8	0,2
	2	0,4			1,8	13,4	17,3	0,2				0,8	0,2
	3												
	4												
070	1	2,0	0,4	17,7	3,2	51,1	8,8	49,8	15,9	6,1	1,2	1,0	20,4
	2	2,0	0,4	17,7	3,1	50,9	8,5	47,9	7,8	6,1	1,2	1,0	20,4
	3							0,3	1,0				
	4	0,1			0,1	0,2	0,2	1,5	7,1				
090	1	11,5	2,4	7,8	3,8	68,0	28,7	14,0	2,4	1,7	3,7	3,7	11,2
	2	11,5	2,4	7,0	3,8	68,0	28,7	12,4	1,9	1,4	3,2	3,5	11,0
	3			0,1				0,2			0,1		
	4			0,7				1,4	0,4	0,2	0,5	0,1	0,2
091	1	14,8	3,0	7,9	5,0	82,1	24,4	14,3	1,5	2,2	4,8	4,6	15,0
	2	14,8	3,0	6,8	5,0	82,1	24,4	12,2	1,2	1,8	4,1	4,4	14,7
	3			0,1				0,2			0,1		
	4			1,0				1,9	0,2	0,3	0,6	0,2	0,3
093	1	2,1	1,1			21,6	40,5	15,1				0,3	0,1
	2	2,1	1,1			21,6	40,5	15,1				0,3	0,1
	3												
	4												
095	1	0,7	0,1	27,7		42,5	43,6	6,9	18,8	1,0	2,4	2,8	0,8
	2	0,7	0,1	27,7		42,5	43,6	6,5	14,7	1,0	2,4	2,8	0,8
	3								0,4				
	4							0,4	3,7				
110	1							1,7					
	2												
	3												
	4							1,7					
130	1	1,5	27,5	115,8	11,1			0,4	0,4		0,1		
	2	1,4	5,8	95,6	9,5			0,3	0,3		0,1		
	3	0,1	0,9	10,2	1,1								
	4	0,1	20,8	10,0	0,5				0,1				
131	1	2,1	1,2	167,3	14,8			0,3	0,6				
	2	1,9	1,1	138,0	12,7			0,3	0,4				
	3	0,1		15,1	1,5								
	4	0,1		14,1	0,5				0,1				
133	1	0,4	78,7	15,9	3,9			0,4			0,3		
	2	0,3	14,8	13,2	3,2			0,3			0,3		
	3		2,6	0,7	0,2								
	4		61,3	2,0	0,5								
150	1	0,6	3,2	559,0	1,5	1,4	2,1	0,1	0,6	0,5			0,3
	2	0,6	3,2	541,7	1,5	1,4	2,1	0,1	0,5	0,5			0,3
	3			7,7									
	4			9,5					0,1				
170	1	90,5	2,7	30,5	7,5	10,7	7,0	0,2	0,5	1,5	0,1	0,4	3,3
	2	58,7	2,1	24,2	5,9	8,4	5,5	0,2	0,3	1,1	0,1	0,3	2,6
	3	17,3	0,3	3,9	1,0	1,4	0,9			0,2		0,1	0,4
	4	14,4	0,2	2,4	0,6	0,9	0,6		0,2	0,1			0,3
190	1	2,4	0,5	93,8	34,2	2,7		1,3	0,9	0,8	0,9	0,3	0,2
	2	2,4	0,5	84,2	27,3	2,7		1,3	0,6	0,8	0,9	0,3	0,2
	3			6,2	4,5								
	4			3,4	2,4				0,3				
210	1	0,2	0,1	15,1	31,2			8,3		0,2	0,1	0,2	1,3
	2	0,1	0,1	8,2	16,4			7,9		0,1	0,1	0,1	1,2
	3	0,1		4,3	9,2			0,2		0,0			
	4			2,6	5,6			0,1					
230	1			31,1	12,6			0,6	2,7	1,4	2,9		3,5
	2			15,5	6,3			0,6	1,8	1,4	2,9		3,5
	3			8,6	3,2				0,1				
	4			7,0	3,1				0,8				
250	1	0,5	0,2	85,3	37,6	2,2	1,9	2,2	0,4	1,6	5,6	0,4	1,3
	2	0,5	0,1	67,9	32,2	1,9	1,6	2,0	0,3	1,3	4,5	0,4	1,2
	3			10,3	3,2	0,2	0,1	0,1		0,2	0,6		0,1
	4			7,0	2,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4		
270	1				69,7			3,4					0,6
	2				64,0			3,4					0,6
	3				4,3								
	4				1,4								
290	1				10,1			0,4	78,9				0,2
	2				9,6			0,4	68,6				0,2
	3				0,4				1,0				
	4				0,0				9,3				

Coefficienti orizzontali — impieghi intermedi e impieghi finali  
Coefficients horizontaux — Échanges intermédiaires et emplois finals

		75		79		85		93	
		73		77		81		89	
									95
010	1			4,2	0,2	2,4	0,7	0,2	1,5
	2			3,7	0,2	2,2	0,7	0,2	1,4
	3			0,1					25,1
	4			0,3		0,2			0,1
030	1	0,8	0,5	0,2	6,0	6,2	5,1		901,6
	2								36,4
	3	0,2	0,1		1,7	1,8	1,4		247,3
	4	0,6	0,4	0,1	4,3	4,4	3,6		617,9
050	1				9,5	1,9	11,7		877,0
	2				7,8	1,9	11,7		850,9
	3				0,4				10,7
	4				1,3				15,4
070	1	0,7	10,6	4,1	8,3	1,3	1,8	1,0	652,4
	2	0,7	10,4	4,1	7,8	1,3	1,8	1,0	381,4
	3				0,1				3,4
	4		0,2		0,4				267,7
090	1	12,4	0,8	11,6	7,7	17,8	3,0	4,4	686,8
	2	12,1	0,8	11,4	7,5	17,4	2,9	4,3	674,4
	3					0,1			1,6
	4	0,2		0,2	0,1	0,3	0,1	0,1	10,8
091	1	15,9	1,1	14,0	10,3	22,4	3,8	5,1	703,6
	2	15,6	1,1	13,7	10,1	21,9	3,7	4,9	688,6
	3					0,1			1,6
	4	0,3		0,2	0,2	0,5	0,1	0,1	13,4
093	1			4,5		2,3	0,2	1,4	0,3
	2			4,5		2,3	0,2	1,4	0,3
	3								2,2
	4								3,1
095	1	7,5		5,6	0,0	10,1	1,7	5,8	566,4
	2	7,5		5,6	0,0	10,1	1,7	5,8	561,9
	3								0,5
	4								4,1
110	1	5,2				109,6			906,1
	2								
	3	3,7				70,8			757,4
	4	1,5				38,8			148,7
130	1				4,2	0,1			900,4
	2				3,6				600,4
	3				0,3				104,1
	4				0,3	0,1			195,9
131	1				5,5				885,1
	2				4,8				663,6
	3				0,4				111,0
	4				0,3				110,5
133	1	0,1			1,6	0,3			930,0
	2				1,3				477,9
	3				0,1	0,1			90,5
	4				0,3	0,2			361,6
150	1	0,4	0,1	0,7	0,3	2,8	0,6	0,5	814,8
	2	0,4	0,1	0,7	0,3	2,6	0,6	0,5	731,8
	3								37,9
	4					0,1			45,1
170	1	1,5	0,1	28,0	14,9	5,1	0,5	1,6	1,2
	2	1,2	0,1	21,9	11,7	4,8	0,4	0,7	1,0
	3	0,2		3,6	1,9	0,1	0,1	0,5	0,2
	4	0,1		2,5	1,2	0,2		0,3	0,1
190	1			0,1	0,5	18,8	1,1		655,3
	2			0,1	0,5	15,0	1,1		599,3
	3					1,6			35,7
	4					2,2			20,3
210	1				0,1	5,4			190,8
	2				0,1	7,8			121,8
	3					1,6			41,8
	4					1,0			27,2
230	1	0,1	0,2	2,0	5,0	1,0	2,7		172,0
	2	0,1	0,2	2,0	3,9	1,0	2,7		95,1
	3				0,2				39,3
	4				0,8				37,6
250	1	0,8	0,2	2,1	15,2	0,5	0,5		361,6
	2	0,7	0,2	1,8	15,1	0,4	0,5		275,1
	3	0,1		0,2		0,1			51,5
	4	0,1		0,1	0,1				34,9
270	1				20,1				168,7
	2				16,4				129,9
	3				0,6				23,2
	4				3,0				15,7
290	1			0,1	123,2				269,0
	2			0,1	93,6				180,6
	3				2,1				8,1
	4				27,4				80,3

**Coefficienti orizzontali — impieghi intermedi e impieghi finali**  
**Coefficients horizontaux — Échanges intermédiaires et emplois finals**

		01	02	03	09	19	29	41	42	43	49	89	99
010	1	307,7			307,7	-6,5	-10,5	25,6	14,0		39,6	330,4	1000,0
	2	289,0			289,0	-8,5	-9,3	25,6	14,0		39,6	310,8	815,4
	3	2,5			2,5	0,0	0,1					2,7	27,8
	4	16,3			16,3	2,0	-1,4					16,9	156,7
030	1	48,1			48,1		48,6	0,1	1,6		1,7	98,4	1000,0
	2	6,7			6,7		0,1	0,1	1,6		1,7	8,5	44,9
	3	11,9			11,9		13,8					25,7	273,0
	4	29,6			29,6		34,7					64,3	682,2
050	1	81,5			81,5		-11,6	6,7	46,5		53,1	123,0	1000,0
	2	81,5			81,5		-11,6	6,7	46,5		53,1	123,0	973,9
	3												10,7
	4												15,4
070	1	254,5			254,5		9,5	29,0	54,6		83,6	347,6	1000,0
	2	250,9			250,9		9,5	29,0	54,6		83,6	344,0	725,4
	3	0,5			0,5							0,5	3,9
	4	3,0			3,0							3,0	270,7
090	1	309,0			309,0			0,9	3,2		4,1	313,2	1000,0
	2	309,0			309,0			0,9	3,2		4,1	313,2	987,5
	3												1,6
	4												10,8
091	1	294,6			294,6			0,1	1,6		1,8	296,4	1000,0
	2	294,6			294,6			0,1	1,6		1,8	296,4	985,0
	3												1,6
	4												13,4
093	1	322,0			322,0		0,2	4,1	8,9		13,0	335,2	1000,0
	2	322,0			322,0		0,2	4,1	8,9		13,0	335,2	994,6
	3												2,2
	4												3,1
095	1	427,8			427,8			0,5	5,3		5,8	433,6	1000,0
	2	427,8			427,8			0,5	5,3		5,8	433,6	995,4
	3												0,5
	4												4,1
110	1						6,9	18,9	68,1		87,0	93,9	1000,0
	2						6,9					6,9	6,9
	3							5,2	17,7		22,9	22,9	780,2
	4							13,8	50,4		64,2	64,2	212,9
130	1					3,5	24,9	29,5	41,8		71,3	99,6	1000,0
	2					3,5	12,7	29,5	41,8		71,3	87,4	687,8
	3						5,0					5,0	109,0
	4						7,2					7,2	203,1
131	1					5,2	24,9	32,5	47,2		79,7	114,9	1000,0
	2					5,2	18,6	32,5	47,2		79,7	103,6	767,2
	3						6,0					6,0	117,1
	4						5,2					5,2	115,8
133	1						15,1	23,6	31,3		54,9	70,0	1000,0
	2						1,1	23,6	31,3		54,9	56,0	533,8
	3						2,9					2,9	93,4
	4						11,1					11,1	372,7
150	1	27,9			27,9	26,6	19,2	55,7	55,8		111,6	185,2	1000,0
	2	19,9			19,9	22,9	17,9	55,7	55,8		111,6	172,3	904,1
	3	5,8			5,8	2,7	0,6					9,1	47,0
	4	2,2			2,2	1,0	0,6					3,8	48,9
170	1	156,3			156,3		24,5	47,7	94,0		141,6	322,4	1000,0
	2	131,8			131,8		23,2	47,7	94,0		141,6	296,7	796,2
	3	15,9			15,9							15,9	124,1
	4	8,6			8,6		1,2					9,9	79,7
190	1	31,0			31,0	145,6	23,6	52,7	91,7		144,5	344,7	1000,0
	2	27,7			27,7	132,9	22,9	52,7	91,7		144,5	328,0	927,3
	3	2,1			2,1	8,2	0,4					10,7	46,5
	4	1,2			1,2	4,5	0,2					5,9	26,2
210	1	3,6			3,6	423,8	46,1	97,2	238,5		335,7	809,2	1000,0
	2	2,8			2,8	264,4	43,0	97,2	238,5		335,7	645,9	767,7
	3	0,5			0,5	97,0	1,9					99,4	141,2
	4	0,3			0,3	62,4	1,2					63,9	91,1
230	1	60,9			60,9	323,1	55,0	165,1	224,0		389,1	828,0	1000,0
	2	20,4			20,4	114,0	47,6	165,1	224,0		389,1	571,0	666,1
	3	20,6			20,6	107,0	3,9					131,5	170,8
	4	19,9			19,9	102,1	3,4					125,5	163,1
250	1	126,7			126,7	219,0	68,9	105,2	118,6		223,8	638,4	1000,0
	2	92,6			92,6	154,9	63,6	105,2	118,6		223,8	534,8	809,9
	3	20,6			20,6	39,1	3,3					63,0	114,5
	4	13,6			13,6	25,0	2,0					40,6	75,5
270	1	311,6			311,6	226,9	34,0	126,2	132,5		258,7	831,3	1000,0
	2	224,7			224,7	184,1	32,1	126,2	132,5		258,7	699,6	829,5
	3	85,2			85,2	40,3	1,5					127,0	150,2
	4	1,8			1,8	2,5	0,4					4,6	20,3
290	1	52,8			52,8	443,8	50,4	54,2	129,7		183,9	731,0	1000,0
	2	45,2			45,2	346,8	50,4	54,2	129,7		183,9	626,4	807,0
	3	3,5			3,5	17,5						21,0	29,1
	4	4,1			4,1	79,4						83,6	163,9

Coefficienti orizzontali – impieghi intermedi e impieghi finali  
Coefficients horizontaux – Échanges intermédiaires et emplois finals

		03		07		11		15		19		23
	01		05		09		13		17		21	
310	1 2 3 4			0,7 0,7					6,6 3,9 0,9 1,8			
330	1 2 3 4	33,2 16,4 13,1 3,6							6,4 3,0 2,7 0,7			
350	1 2 3 4	89,4 70,2 11,1 8,1		0,2 0,2					17,2 14,7 1,4 1,1			
370	1 2 3 4								2,9 2,9			
390	1 2 3 4								0,1 0,1			
410	1 2 3 4	2,6 2,6		0,1 0,1			0,1 0,1	1,0 1,0	0,5 0,5	0,2 0,2		0,1 0,1
430	1 2 3 4	0,4 0,4						0,2 0,2	1,2 1,2	0,2 0,2		0,3 0,3
450	1 2 3 4	1,4 1,4					11,0 11,0	4,7 4,7	7,6 7,6	7,4 7,4		0,8 0,8
470	1 2 3 4	1,7 1,7	0,2 0,2	1,4 1,4	4,1 4,1	3,0 3,0	16,1 14,0 0,4 1,6	44,9 39,3 1,2 4,4	3,8 3,8	10,6 10,3		3,1 2,8 0,3 0,3
490	1 2 3 4	6,0 5,6 0,2 0,1		1,3 1,3	3,7 3,4 0,2 0,1	0,8 0,8	2,3 2,3	28,2 26,3 1,3 0,6	8,5 7,8 0,4 0,2	35,0 32,5 1,7 0,8		7,8 7,1 0,5 0,2
510	1 2 3 4	0,1 0,1		0,3 0,3	1,2 1,2	0,9 0,9	1,0 1,0	2,3 2,3	0,9 0,9	1,3 1,3		19,9 19,9
530	1 2 3 4	0,4 0,4	0,1 0,1	1,2 1,2	5,9 5,9	1,6 1,6	1,4 1,4	2,3 2,3	1,2 1,2	1,0 1,0		0,3 0,3
550	1 2 3 4	12,5 12,5	0,6 0,6	5,1 5,1	3,1 3,1	167,1 59,5 76,1 31,4	17,3 17,3	12,7 12,7	29,5 20,9 6,2 2,5	12,9 12,9		1,6 1,6
570	1 2 3 4	15,8 15,8	0,1 0,1	2,1 0,6 0,1 1,3	1,1 1,1	3,6 1,9 0,2 1,5	2,8 2,3 0,1 0,4	5,7 4,1 0,3 1,2	4,3 3,7 0,1 0,5	6,1 4,0 0,3 1,8		1,3 0,7 0,1 0,4
590	1 2 3 4	0,2 0,2		2,5 2,5	4,3 4,3	4,6 4,6	3,5 3,5	14,3 14,3	3,7 3,7	4,3 4,3		0,5 0,5
610	1 2 3 4	15,6 15,6	1,9 1,9	18,1 18,1	3,8 3,8	31,1 31,1	27,8 27,8	18,2 18,2	13,8 13,8	12,6 12,6		2,2 2,2
630	1 2 3 4	1,4 1,4	0,5 0,5	5,0 3,3 0,4 1,3	2,0 1,7 0,1 0,2	6,8 4,5 0,6 1,7	4,3 3,2 0,3 0,8	12,9 8,2 1,2 3,6	6,0 4,4 0,4 1,2	4,9 2,8 0,5 1,6		0,7 0,4 0,1 0,2
631	1 2 3 4	1,5 1,5	0,6 0,6	4,2 3,6 0,2 0,5	1,8 1,8	5,8 4,9 0,2 0,6	3,8 3,8	9,7 7,7 0,5 1,5	5,8 5,1 0,2 0,5	3,5 2,8 0,2 0,5		0,4 0,4
633	1 2 3 4	1,2 1,2	0,1 0,1	7,2 2,5 1,2 3,5	2,7 1,6 0,3 0,8	9,4 3,1 1,6 4,8	5,7 1,4 1,1 3,3	22,1 9,4 3,2 9,6	6,5 2,3 1,1 3,2	8,9 2,9 1,5 4,5		1,5 0,3 0,3 0,9
650	1 2 3 4	0,6 0,6	0,4 0,4	11,5 11,5	0,4 0,4	12,5 12,5	5,3 5,3	18,9 18,9	16,1 16,1	28,6 28,6		4,9 4,9

Coefficienti orizzontali – impieghi intermedi e impieghi finali  
Coefficients horizontaux – Échanges intermédiaires et emplois finals

		27		31		35		39		43		47	
		25	29		33		37		41		45		
310	1			51,1	0,8	6,1			0,4	45,4			
	2				0,7	3,1			0,4	7,6			
	3			17,8		1,1				13,1			
	4			33,3		2,0				24,7			
330	1			0,0		28,6							
	2			0,0		21,8							
	3					5,5							
	4					1,3							
350	1			0,6	0,6	193,9	6,0		0,4		0,5		
	2			0,5	0,4	177,8	4,6		0,4		0,5		
	3				0,2	8,9	1,2						
	4					7,3	0,3						
370	1					12,1	7,9				1,9		
	2					12,1					1,9		
	3						5,0						
	4						2,8						
390	1												
	2												
	3												
	4												
410	1	0,5	1,5	0,1	0,1	1,2			331,9	6,4	5,9	1,9	
	2	0,5	1,5	0,1	0,1	1,2			288,5	6,4	5,9	1,9	
	3								22,7				
	4								20,8				
430	1		0,7	0,4					18,0	219,9	2,0	1,1	
	2		0,7	0,4					9,8	192,1	1,6	1,1	
	3								2,2	7,2	0,1		
	4								6,1	20,6	0,3		
450	1	10,3	3,4	10,0	1,0	0,3	2,8	3,3	0,1	4,9	1,9	216,3	2,9
	2	10,3	3,4	10,0	1,0	0,3	2,8	3,3	0,1	4,9	1,9	133,4	1,7
	3											2,2	0,5
	4											80,7	0,7
470	1	17,1	8,1	2,3	1,4	5,7	30,2	7,4	2,2	20,4	9,2	2,6	305,4
	2	14,4	8,1	2,3	1,4	5,2	29,0	7,1	1,8	17,1	8,9	2,6	235,8
	3	0,5				0,1	0,2	0,1	0,1	0,7			13,9
	4	2,1				0,3	0,9	0,3	0,3	2,6	0,3		55,7
490	1	74,1	137,0	13,1	0,6	2,4	19,6	3,1	0,3	22,7	15,4	20,6	2,5
	2	67,5	125,5	10,4	0,6	2,4	18,6	2,9	0,3	20,7	14,5	18,2	2,5
	3	4,4	7,9	2,2			0,6	0,1		1,3	0,6	1,6	
	4	2,2	3,5	0,6			0,3	0,1		0,7	0,3	0,8	
510	1	0,5	0,8	0,7	0,3		0,8	0,1	0,1	6,8	0,3		2,7
	2	0,5	0,8	0,7	0,3		0,8	0,1	0,1	6,8	0,3		1,3
	3												0,6
	4												0,7
530	1	0,7	0,9	0,3	0,1	0,1	1,4	0,1		1,2	0,3	0,2	0,6
	2	0,7	0,9	0,3	0,1	0,1	1,4	0,1		1,2	0,3	0,2	0,6
	3												
	4												
550	1	9,7	2,8	1,1	1,1	1,2	17,6	3,6	0,0	22,9	2,5	2,1	21,1
	2	9,7	2,8	1,1	1,1	1,2	17,6	3,6	0,0	16,3	2,5	2,1	19,4
	3									2,6			0,7
	4									4,1			1,0
570	1	3,8	4,5	1,5	7,1	1,4	12,0	1,2		21,1	5,3	1,9	3,9
	2	2,8	3,6	1,1	6,6	1,3	11,5	1,1		19,9	4,7	1,6	3,4
	3	0,2	0,3		0,1	0,1	0,1			0,3	0,1		
	4	0,8	0,7	0,4	0,4	0,1	0,4	0,0		0,9	0,5	0,3	0,4
590	1	4,3	5,2	1,2	0,7	1,0	6,4	2,4		6,4	0,7	0,3	3,7
	2	4,3	5,2	1,2	0,7	1,0	6,4	2,4		6,4	0,7	0,3	3,7
	3												
	4												
610	1	10,0	11,2	3,6	7,5	4,4	26,6	3,8	0,9	19,9	5,2	6,5	11,3
	2	10,0	11,2	3,6	7,5	4,4	26,6	3,8	0,9	19,9	5,2	6,5	11,3
	3												
	4												
630	1	2,9	5,6	0,9	0,3	1,3	4,0	2,3	0,1	4,6	0,5	0,4	2,2
	2	1,5	2,9	0,7	0,2	0,8	2,3	1,1	0,1	2,4	0,3	0,3	1,3
	3	0,3	0,7	0,1		0,1	0,4	0,3		0,6			0,2
	4	1,1	2,0	0,2	0,1	0,4	1,3	0,9		1,7	0,1	0,1	0,7
631	1	2,0	3,7	0,5	0,2	0,8	2,4	1,4		2,7	0,3	0,4	1,3
	2	1,3	2,5	0,5	0,2	0,8	2,4	0,8		2,3	0,3	0,4	1,3
	3	0,2	0,3					0,1		0,1			
	4	0,5	0,5					0,4		0,3			
633	1	5,6	10,9	2,1	0,6	2,9	8,5	4,7	0,3	10,0	1,0	0,7	4,6
	2	2,0	4,1	1,2	0,2	0,7	2,1	1,8	0,3	2,8	0,6	0,2	1,1
	3	0,9	1,7	0,2	0,1	0,5	1,6	0,7		1,8	0,1	0,1	0,8
	4	2,7	5,1	0,6	0,3	1,6	4,8	2,2		5,5	0,3	0,4	2,6
650	1	11,8	13,4	2,5	0,7	0,7	11,0	2,4	0,1	15,1	1,6	3,6	4,3
	2	11,8	13,4	2,5	0,7	0,7	11,0	2,4	0,1	15,1	1,6	3,6	4,3
	3												
	4												

Coefficienti orizzontali — impieghi intermedi e impieghi finali  
Coefficients horizontaux — Échanges intermédiaires et emplois finals

		51		55		59		63		67		71	
		49	53	57	61	65	69						
310	1		1,8			26,0		3,8					
	2		0,9			24,0		0,3					
	3		0,3			0,7		1,4					
	4		0,6			1,3		2,2					
330	1					11,1		1,4					
	2					7,3		1,1					
	3					3,0							
	4					0,8		0,2					
150	1	0,1		2,8		88,6		0,6					
	2	0,1		2,8		85,7		0,3					
	3					0,9							
	4					1,9		0,3					
370	1					278,2		1,7					
	2					255,0		1,1					
	3					9,8		0,1					
	4					13,4		0,5					
390	1							0,3					
	2							0,2					
	3												
	4							0,1					
410	1	7,2	0,3	2,9	0,1	7,0	1,9	0,9	0,3	0,4	1,1	0,1	0,3
	2	6,9	0,3	2,9	0,1	7,0	1,9	0,9	0,2	0,4	1,1	0,1	0,3
	3	0,2											
	4	0,2							0,1				
430	1		0,5		9,2		0,1			0,0			
	2		0,5		8,7		0,1			0,0			
	3				0,1								
	4				0,4								
450	1	3,4	3,2	154,4	0,1	38,3	4,5	1,0	0,8	1,2	1,2	1,2	2,4
	2	3,4	3,2	152,7	0,1	38,1	4,5	1,0	0,7	1,2	1,2	1,2	2,4
	3			0,4		0,1							
	4			1,3					0,1				
470	1	3,4	1,9	5,7	0,3	93,0	3,7	2,0	5,4	3,8	3,3	18,4	17,1
	2	3,3	1,5	5,7	0,3	74,2	3,5	1,9	3,6	3,8	3,0	16,4	16,5
	3					4,1			0,4		0,1	0,5	0,1
	4	0,1	0,3			14,7	0,2	0,1	1,5		0,3	1,5	0,4
490	1	18,8	9,5	72,4	14,3	50,2	3,2	42,2	0,8	1,7	0,3	0,2	7,5
	2	12,3	9,1	67,1	13,5	49,3	3,2	39,8	0,3	1,7	0,3	0,2	7,0
	3	4,4	0,2	3,6	0,6	0,6		1,6	0,1				0,3
	4	2,2	0,1	1,8	0,3	0,3		0,8	0,4				0,2
510	1	0,5	17,3	1,7		1,7	0,7	0,4	0,2	0,1	0,8	0,7	2,5
	2	0,5		1,7		1,7	0,7	0,4		0,1	0,8	0,7	2,5
	3		6,3										
	4		11,0						0,2				
530	1	0,6	0,0	1,1	0,5	11,1	2,0	5,0	0,2	1,5	4,2	0,9	1,2
	2	0,6	0,0	1,1	0,5	11,0	2,0	4,9	0,2	1,5	4,2	0,9	1,2
	3												
	4					0,1		0,1					
550	1	3,9	0,7	31,7	0,7	103,1	5,4	44,8	1,7	13,7	9,2	3,3	15,4
	2	3,9	0,4	31,7	0,6	103,1	5,4	44,8	1,7	13,7	9,2	3,3	15,4
	3												
	4		0,3						0,1				
570	1	3,9	0,8	17,4	4,9	44,6	7,7	8,4	2,5	0,7	0,5	0,5	1,7
	2	3,7	0,8	17,4	4,9	26,6	7,7	8,4	0,9	0,7	0,3	0,5	1,7
	3	0,1				3,2			0,3				
	4	0,2				14,7			1,3		0,2		
590	1	1,4	0,5	2,6	0,1	18,9		1,6	1,9	0,5	2,4	5,6	6,1
	2	1,4	0,5	2,6	0,1	18,9		1,6	1,9	0,5	2,4	5,6	6,1
	3												
	4												
610	1	5,4	2,2	87,9	5,9	25,6	8,2	13,3	1,4	8,2	11,4	3,0	4,9
	2	5,4	2,2	87,9	5,9	25,6	8,2	8,3	1,3	8,2	11,4	3,0	4,9
	3							0,3					
	4							4,7	0,1				
630	1	1,7	0,5	7,7		11,5	1,5	9,3		4,5	11,4	0,7	6,2
	2	0,9	0,3	7,1		6,9	1,3	7,1		4,2	10,4	0,4	3,1
	3	0,2		0,2		1,2	0,1	0,5		0,1	0,2	0,1	0,8
	4	0,6	0,1	0,5		3,5	0,2	1,6		0,2	0,7	0,2	2,3
631	1	1,1	0,4	9,2		5,9	1,6	10,2		5,6	1,5	0,4	3,8
	2	0,7	0,4	9,2		4,8	1,6	8,9		5,5	0,9	0,3	3,2
	3	0,1				0,3		0,3			0,2		0,1
	4	0,3				0,8		1,0		0,1	0,4	0,1	0,4
633	1	3,4	0,7	3,7		27,5	1,1	6,5		1,3	39,5	1,4	13,0
	2	1,3	0,2	1,1		12,8	0,3	2,0		0,5	37,5	1,0	2,7
	3	0,5	0,1	0,7		3,6	0,2	1,1		0,2	0,5	0,1	2,6
	4	1,6	0,3	2,0		11,0	0,6	3,4		0,6	1,5	0,3	7,7
650	1	4,3	0,6	15,5		77,2	7,2	76,4		2,5	4,2	1,0	2,6
	2	4,3	0,6	15,5		75,2	7,2	74,2			0,1	1,0	2,6
	3					0,3		0,4			0,4		
	4					1,6		1,8			2,1		

Coefficienti orizzontali — impieghi intermedi e impieghi finali  
Coefficients horizontaux — Échanges intermédiaires et emplois finals

		75		79		85		93	
		73	77	81		89		95	
310	1		9,0		2,9	0,4		1,6	156,7
	2		8,5		2,6	0,4		1,4	54,4
	3		0,2		0,1				35,7
	4		0,4		0,2			0,1	66,6
330	1		7,1		1,1	0,2		0,6	89,7
	2		6,0		0,6	0,1		0,3	56,6
	3		0,9		0,4	0,1		0,2	26,1
	4		0,2		0,1			0,1	7,0
350	1		3,7	0,2	1,4	0,2		0,8	407,3
	2		3,7	0,2	1,4	0,2		0,7	364,5
	3								23,7
	4								19,1
370	1		4,0		4,6	0,7		2,5	316,6
	2		3,2		4,2	0,6		2,3	283,4
	3		0,3		0,2			0,1	15,6
	4		0,5		0,2			0,1	17,7
390	1								0,3
	2								0,2
	3								
	4								0,1
410	1		0,1	2,5	0,8	0,3		0,5	381,3
	2		0,1	2,5	0,8	0,3		0,5	337,4
	3								22,8
	4								21,1
430	1			0,2	7,0	0,7		0,3	262,6
	2			0,2	6,8	0,7		0,3	225,3
	3								9,7
	4				0,1				27,5
450	1	20,5	0,1	0,6	2,9	4,8	2,3	1,3	535,1
	2	20,5	0,1	0,6	2,9	4,2	2,3	1,3	448,5
	3					0,1			3,4
	4					0,4			83,2
470	1	1,1	2,6	3,7	15,1	19,7	13,0	4,6	724,4
	2	1,1	2,6	3,7	15,1	18,1	12,2	4,6	611,4
	3					0,4	0,2		23,0
	4					1,2	0,6		90,0
490	1	0,3	0,1	3,8	4,5	7,7	0,4	1,3	644,6
	2	0,3	0,1	3,6	4,5	7,1	0,4	1,3	592,7
	3			0,2		0,1			34,8
	4			0,1		0,4			17,1
510	1	0,1	2,5	1,9	1,5	3,0	2,7	1,3	80,6
	2	0,1	1,2	1,9	1,5	2,7	1,2	1,3	58,6
	3		0,6			0,1	0,6		8,2
	4		0,7			0,2	0,9		13,8
530	1	31,1	0,2	2,1	0,6	18,5	3,5	1,8	107,4
	2	31,1	0,2	2,1	0,6	18,5	3,5	1,8	107,2
	3								
	4								0,2
550	1	30,9	1,4	10,1	6,2	10,3	2,7	1,6	644,9
	2	30,9	1,4	10,1	6,2	9,9	2,7	1,6	519,7
	3					0,1			85,6
	4					0,3			39,6
570	1	0,2	0,1	3,0	1,2	3,7	0,7	0,5	210,3
	2	0,2	0,1	3,0	1,2	3,7	0,7	0,5	175,6
	3								6,2
	4								28,5
590	1				1,6	4,3	2,8	0,7	121,6
	2				1,6	4,3	2,8	0,7	121,6
	3								
	4								
610	1	0,4	0,3	3,3	2,2	11,3	1,9	2,3	455,5
	2	0,4	0,3	3,3	2,2	8,8	1,9	2,3	447,9
	3					0,7			1,0
	4					1,8			6,6
630	1	0,1		0,6	0,6	5,9	0,9	0,3	133,1
	2	0,1		0,6	0,6	2,7	0,1	0,2	89,6
	3					1,0	0,2		10,8
	4					2,9	0,6	0,1	32,7
631	1	0,1		0,8	0,4	2,6	1,2	0,4	98,2
	2	0,1		0,8	0,4	1,1	0,2	0,2	83,5
	3					0,4	0,3		3,7
	4					1,1	0,8	0,1	11,0
633	1				1,1	15,2			232,0
	2				1,1	4,5			106,8
	3					2,6			31,0
	4					8,0			94,1
650	1		0,5	0,7	4,1	0,1	0,5	0,1	672,4
	2		0,5	0,7	3,9	0,1	0,5	0,1	480,4
	3								24,6
	4				0,1				167,4



Coefficienti orizzontali – impieghi intermedi e impieghi finali  
Coefficients horizontaux – Échanges intermédiaires et emplois finals

		02	09	29	42	49	99
	01	03	19	41	43	89	
310	1 830,6	830,6	2,1	4,2	6,3	10,6	1000,0
	2 763,5	763,5	2,1	4,2	6,3	10,6	830,6
	3 22,8	22,8				22,8	58,5
	4 44,2	44,2				44,2	110,8
330	1 895,8	895,8	-9,1	9,9	13,7	23,6	1000,0
	2 778,6	778,6	-9,1	9,9	13,7	23,6	849,7
	3 90,6	90,6				90,6	116,7
	4 26,5	26,5				26,5	33,6
350	1 536,9	536,9	6,8	19,5	29,5	48,9	1000,0
	2 516,7	516,7	6,4	19,5	29,5	48,9	936,5
	3 8,0	8,0	0,4			8,4	32,0
	4 12,2	12,2	0,1			12,3	31,4
370	1 610,1	610,1	13,1	25,5	34,7	60,2	1000,0
	2 566,9	566,9	13,1	25,5	34,7	60,2	923,6
	3 20,4	20,4				20,4	35,9
	4 22,8	22,8				22,8	40,5
390	1 987,4	987,4	11,8	0,3	0,1	0,4	1000,0
	2 932,5	932,5	11,3	0,3	0,1	0,3	944,4
	3 11,8	11,8	0,1			11,9	11,9
	4 43,2	43,2	0,4			43,6	43,7
410	1 428,3	428,3	12,3	103,7	74,4	178,1	1000,0
	2 401,1	401,1	10,7	103,7	74,4	178,1	927,4
	3 16,4	16,4	0,9			17,3	40,2
	4 10,7	10,7	0,7			11,4	32,4
430	1 351,8	351,8	4,1	-13,2	153,1	241,7	1000,0
	2 344,4	344,4	4,1	-13,2	153,1	241,7	955,4
	3 4,0	4,0				4,0	13,7
	4 3,3	3,3				3,3	30,8
450	1 253,9	253,9	132,9	15,3	32,8	29,9	1000,0
	2 244,7	244,7	131,2	7,8	32,8	29,9	894,9
	3 4,1	4,1	0,9	0,5		5,5	8,9
	4 5,2	5,2	0,8	7,0		13,0	96,2
470	1 202,1	202,1		10,4	27,9	35,2	1000,0
	2 192,7	192,7		10,4	27,9	35,2	877,6
	3 1,9	1,9				1,9	24,9
	4 7,5	7,5				7,5	97,5
490	1 143,8	143,8	37,6	18,8	74,1	81,1	1000,0
	2 111,4	111,4	31,6	16,1	74,1	81,1	907,0
	3 23,0	23,0	4,2	1,9		29,1	63,9
	4 9,4	9,4	1,9	0,7		12,0	29,1
510	1 507,2	507,2	14,3	12,8	181,1	204,0	1000,0
	2 418,5	418,5	9,7	12,8	181,1	204,0	826,1
	3 39,5	39,5	1,2			40,7	48,9
	4 49,2	49,2	3,4			52,6	66,3
530	1 5,0	5,0	887,5		0,1	0,1	1000,0
	2 5,0	5,0	887,5		0,1	0,1	999,8
	3						
	4						0,2
550	1 343,5	343,5	4,5	2,2	2,2	2,6	1000,0
	2 342,2	342,2	4,3	1,0	2,2	2,6	872,1
	3 0,4	0,4	0,2	0,3		0,8	86,4
	4 0,9	0,9	0,1	0,9		1,8	41,4
570	1 716,1	716,1	24,1	0,5	11,5	37,5	1000,0
	2 716,1	716,1	24,1	0,5	11,5	37,5	965,3
	3						6,2
	4						28,5
590	1 878,4	878,4					1000,0
	2 878,4	878,4					1000,0
	3						
	4						
610	1 434,7	434,7	39,2	2,7	27,7	40,2	1000,0
	2 434,7	434,7	39,2	2,7	27,7	40,2	992,4
	3						1,0
	4						6,6
630	1 95,8	95,8	0,3	136,3	634,5	770,8	1000,0
	2 95,8	95,8	0,3	136,3	634,5	770,8	956,4
	3						10,8
	4						32,7
631	1 67,5	67,5	0,3	152,3	681,6	833,9	1000,0
	2 67,5	67,5	0,3	152,3	681,6	833,9	985,3
	3						3,7
	4						11,0
633	1 175,7	175,7	0,3	90,9	501,2	592,1	1000,0
	2 175,7	175,7	0,3	90,9	501,2	592,1	874,8
	3						31,0
	4						94,1
650	1 179,2	179,2		15,1	133,2	148,4	1000,0
	2 179,2	179,2		15,1	133,2	148,4	808,0
	3						24,6
	4						167,4

Coefficienti orizzontali — impieghi intermedi e impieghi finali  
Coefficients horizontaux — Échanges intermédiaires et emplois finals

		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
670	1	1,3		0,3	7,6	8,3		14,6	9,7	56,7	15,7	28,8	1,9
	2	1,3		0,3	7,6	8,3		14,6	9,7	56,7	15,7	28,8	1,9
	3												
	4												
690	1	19,5	0,1	0,3	2,5	1,5		4,3	8,3	6,3	8,8	10,3	1,1
	2	18,3	0,1	0,3	1,5	1,5		3,5	7,6	4,4	8,0	8,2	0,8
	3	0,2			0,2			0,2	0,1	0,3	0,1	0,4	0,1
	4	1,0			0,9			0,7	0,6	1,6	0,6	1,7	0,3
710	1	5,7		0,3	7,5	10,0		12,7	5,9	37,3	12,9	21,4	8,7
	2	5,4		0,2	0,4	9,9		6,7	4,3	32,1	11,0	14,5	6,9
	3	0,1			0,3			1,0	0,4	1,3	0,4	1,4	0,4
	4	0,3			6,9	0,1		5,0	1,2	3,8	1,5	5,5	1,4
730	1	0,2			0,7	1,2		0,6	2,5	2,5	0,9	2,2	1,1
	2	0,2			0,7	1,2		0,6	2,5	2,5	0,9	2,2	1,1
	3												
	4												
750	1				2,6	12,3		15,0	2,5	183,4	1,0	8,1	43,3
	2				2,6	12,3		15,0	2,5	183,4	1,0	8,1	43,3
	3												
	4												
770	1	10,0											
	2	10,0											
	3												
	4												
790	1				1,0	0,4		0,4	0,4	10,4	0,3	0,7	
	2				1,0	0,4		0,4	0,4	10,4	0,3	0,7	
	3												
	4												
810	1												
	2												
	3												
	4												
850	1												
	2												
	3												
	4												
990	1												
	2												
	3												
	4												
930	1												
	2												
	3												
	4												
990	1	25,7		1,2	13,6	5,0		17,6	8,1	20,4	13,5	14,7	2,2
	2	22,0		0,3	2,7	4,5		9,0	7,1	15,9	11,5	12,8	1,8
	3	1,1		0,2	0,1	0,2		3,3	0,4	2,4	1,1	1,0	0,2
	4	2,7		0,6	10,7	0,3		5,3	0,5	2,1	0,9	0,9	0,2

Coefficienti orizzontali — impieghi intermedi e impieghi finali  
Coefficients horizontaux — Échanges intermédiaires et emplois finals

		27		31		35		39		43		47	
		25	29	33	37	41	45						
670	1	18,8	19,6	4,8	4,1	5,0	23,5	9,6	0,0	18,3	1,7	2,6	33,2
	2	18,8	19,6	4,8	4,1	5,0	23,5	9,6	0,0	18,3	1,7	2,6	33,2
	3												
	4												
690	1	6,2	3,2	2,0	1,8	0,5	17,0	2,1	0,2	21,9	3,5	12,1	6,0
	2	5,2	2,2	1,7	1,7	0,4	16,5	2,0	0,2	19,2	3,0	11,8	5,5
	3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		0,5	0,1	0,1	0,1
	4	0,8	0,8	0,3	0,1	0,1	0,4	0,1		2,2	0,4	0,3	0,3
710	1	22,2	13,0	4,6	1,4	2,0	13,0	3,7	0,8	18,2	3,1	5,0	20,1
	2	18,6	9,7	3,3	0,4	1,6	11,4	3,5	0,6	14,2	1,1	3,8	18,5
	3	1,0	1,2	0,1	0,2	0,2	0,4	0,1		1,3	0,4	0,1	0,2
	4	2,5	2,0	1,2	0,8	0,2	1,2	0,2	0,2	2,7	1,7	1,0	1,4
730	1	1,9	0,6	1,7	0,1	0,5	3,4	0,4	0,1	8,1	2,7	4,5	2,7
	2	1,9	0,6	1,7	0,1	0,5	3,4	0,4	0,1	8,1	2,7	4,5	2,7
	3												
	4												
750	1	40,3	18,7	6,6			2,3		1,9	0,4			14,2
	2	40,3	18,7	6,6			2,3		1,9	0,4			14,2
	3												
	4												
770	1												
	2												
	3												
	4												
790	1	3,7	0,6	0,3	0,8	1,0	10,3	5,0	0,2	1,6	0,1	0,3	7,2
	2	3,7	0,6	0,3	0,8	1,0	10,3	5,0	0,2	1,6	0,1	0,3	7,2
	3												
	4												
810	1												
	2												
	3												
	4												
850	1												
	2												
	3												
	4												
990	1												
	2												
	3												
	4												
930	1												
	2												
	3												
	4												
990	1	11,2	13,4	3,8	15,2	5,4	29,0	2,3	0,9	27,1	6,0	7,3	11,1
	2	7,9	11,1	2,8	10,8	5,3	23,3	2,0	0,6	21,9	4,3	5,0	9,2
	3	1,5	1,3	0,3	1,8		0,9	0,1		1,7	0,5	0,2	0,5
	4	1,9	0,9	0,6	2,6		4,9	0,1	0,2	3,4	1,1	2,1	1,4

Coefficienti orizzontali — impieghi intermedi e impieghi finali  
Coefficients horizontaux — Échanges intermédiaires et emplois finals

		51		55		59		63		67		71	
		49	53	57	61	65	69						
670	1	4,5	0,6	15,1	4,3	155,3	25,8	6,8	9,4	11,8	10,5	46,0	30,4
	2	4,5	0,6	15,1	4,3	154,1	25,8	5,5	7,1	11,8		46,0	30,4
	3					0,4		0,3	0,3		1,6		
	4					0,7		0,9	2,0		9,0		
690	1	2,9	1,1	32,6	6,7	43,5	1,7	5,4	5,5	1,2	1,0	599,9	4,6
	2	2,3	0,9	32,6	6,7	40,2	1,5	5,3	3,6	0,8	1,0	599,4	3,4
	3	0,1				0,6			0,3	0,1		0,1	0,2
	4	0,5	0,1			2,7	0,2	0,1	1,6	0,3		0,4	1,0
710	1	2,9	1,0	51,6	0,9	90,5	3,8	5,3	5,3	4,1	8,6	142,3	11,5
	2	2,0	0,1	51,6	0,2	83,2	3,8	5,0	2,4	2,9	8,4	141,7	10,2
	3	0,3	0,2		0,3	0,2			0,2	0,1			0,1
	4	0,6	0,6		0,4	7,0		0,2	2,6	1,2	0,1	0,6	1,2
730	1	1,0	1,1	4,7	7,6	65,9	18,8	2,4	0,8	5,5	1,9	3,0	11,4
	2	1,0	1,1	4,7	7,6	65,9	18,8	2,4	0,8	5,5	1,9	3,0	11,4
	3												
	4												
750	1												
	2	64,0	1,9	12,4				0,7			2,2		
	3	64,0	1,9	12,4				0,7			2,2		
	4												
770	1												
	2												
	3												
	4												
790	1	0,4	1,0	1,5		4,3	9,3	0,3	0,4	0,4	1,7	11,0	3,7
	2	0,4	1,0	1,5		4,3	9,3	0,3	0,4	0,4	1,7	11,0	3,7
	3												
	4												
810	1												
	2												
	3												
	4												
850	1												
	2												
	3												
	4												
890	1												
	2												
	3												
	4												
930	1												
	2												
	3												
	4												
990	1	6,0	2,1	33,4	7,1	22,4	10,8	6,6	4,7	1,7	1,8	18,7	3,7
	2	4,5	1,0	30,8	6,0	20,1	10,3	6,3	2,5	1,6	1,6	18,6	3,6
	3	0,8	0,1	1,4	0,7	0,5	0,2	0,1	0,3				
	4	0,7	1,0	1,2	0,4	1,9	0,3	0,3	1,9	0,1	0,2	0,1	0,1

Coefficienti orizzontali – impieghi intermedi e impieghi finali  
Coefficients horizontaux – Échanges intermédiaires et emplois finals

		75		79		85		93			
		73		77		81		89		95	
670	1	0,7	2,0	2,1	12,6	34,0	8,2	7,0	0,4	673,8	
	2	0,7	2,0	2,1	12,6	33,5	8,2	7,0	0,4	658,1	
	3					0,1				2,7	
	4					0,4				13,0	
690	1	13,5	0,8	6,4	3,3	11,4	6,6	2,0	0,5	890,1	
	2	13,5	0,8	6,4	3,1	11,4	6,6	2,0	0,5	865,3	
	3									4,4	
	4				0,1					20,3	
710	1	79,2	10,5	12,2	24,3	149,8	12,0	13,7	0,8	859,7	
	2	79,2	10,5	12,2	24,1	146,6	12,0	13,7	0,8	789,0	
	3					0,9				12,9	
	4				0,2	2,3				57,8	
730	1		1,0	5,1	13,4	7,3	5,5	0,8		195,7	
	2		1,0	5,1	13,4	7,3	5,5	0,8		195,7	
	3										
	4										
750	1				4,1					437,8	
	2				4,1					437,8	
	3										
	4										
770	1									10,0	
	2									10,0	
	3										
	4										
790	1	1,6	0,1	1,9	40,8	29,9	4,0	7,5		164,6	
	2	1,6	0,1	1,9	27,9	29,9	4,0	7,5		151,7	
	3				2,3					2,3	
	4				10,7					10,7	
810	1										
	2										
	3										
	4										
850	1										
	2										
	3										
	4										
890	1										
	2										
	3										
	4										
930	1										
	2										
	3										
	4										
990	1	5,4	0,5	4,2	3,6	11,0	1,8	1,2	0,6	401,8	
	2	5,4	0,4	3,9	3,3	10,2	1,8	1,2	0,5	325,5	
	3			0,2	0,1	0,2				23,6	
	4			0,2	0,2	0,6				52,7	

Coefficienti orizzontali — impieghi intermedi e impieghi finali  
Coefficients horizontaux — Échanges intermédiaires et emplois finals

		01	02	03	09	19	29	41	42	43	49	89	99
670	1	313,5			313,5			1,7	11,0		12,8	326,2	1000,0
	2	313,5			313,5			1,7	11,0		12,8	326,2	984,3
	3												2,7
	4												13,0
690	1	79,1			79,1			4,5	26,4		30,9	109,9	1000,0
	2	79,1			79,1			4,5	26,4		30,9	109,9	975,3
	3												4,4
	4												20,3
710	1	65,1			65,1			10,7	64,4		75,2	140,3	1000,0
	2	65,1			65,1			10,7	64,4		75,2	140,3	929,3
	3												12,9
	4												57,8
730	1	804,3			804,3							804,3	1000,0
	2	804,3			804,3							804,3	1000,0
	3												
	4												
750	1	562,2			562,2							562,2	1000,0
	2	562,2			562,2							562,2	1000,0
	3												
	4												
770	1	990,0			990,0							990,0	1000,0
	2	990,0			990,0							990,0	1000,0
	3												
	4												
790	1	822,0			822,0			1,9	11,4		13,3	835,3	1000,0
	2	822,0			822,0			1,9	11,4		13,3	835,3	987,0
	3												2,3
	4												10,7
810	1	0,2	999,2		999,4				0,6		0,6	1000,0	1000,0
	2	0,2	999,2		999,4				0,6		0,6	1000,0	1000,0
	3												
	4												
850	1	4,1	595,6		1000,0							1000,0	1000,0
	2	4,1	595,6		1000,0							1000,0	1000,0
	3												
	4												
890	1		1000,0		1000,0							1000,0	1000,0
	2		1000,0		1000,0							1000,0	1000,0
	3												
	4												
930	1	622,1		377,9	1000,0							1000,0	1000,0
	2	622,1		377,9	1000,0							1000,0	1000,0
	3												
	4												
990	1	327,9	64,2	1,6	393,7	107,9	9,2	33,5	53,9		87,4	598,2	1000,0
	2	314,6	64,2	1,6	380,3	97,1	8,1	33,5	53,9		87,4	572,9	898,4
	3	7,3			7,3	6,4	0,6					14,2	37,8
	4	6,0			6,0	4,4	0,6					11,0	63,8

Coefficienti orizzontali — costi primari e risorse  
Coefficients horizontaux — Entrées primaires et ressources

		03		07		11		15		19		23
	01		05		09		13		17		21	
010	52,0	0,1	0,5	4,1	21,0		22,2	25,6	30,7	24,7	29,8	6,9
020	9,2	0,2	0,6	5,7	25,7		28,4	31,4	39,6	30,9	36,3	8,5
030	193,9		0,2	4,8	7,3		10,5	14,2	18,0	10,5	8,0	3,8
070	101,6	0,1	0,4	4,7	16,3		18,5	22,0	27,1	20,1	22,1	5,9
080	118,9	0,2	2,3	25,9	72,5		38,0	23,6	24,3	17,4	19,2	1,3
090	103,3	0,1	0,6	6,7	21,7		20,4	22,2	26,8	19,8	21,9	5,5
110	2,4		0,4	295,2	46,7		17,0	15,6	22,5	3,7	4,1	0,7
120	263,4			15,2	13,9			28,3				
170	-47,6		0,4	348,9	53,0		20,3	13,2	26,8	4,4	4,9	0,9
180	87,5	0,1	0,4	37,3	19,8		18,7	21,2	27,1	18,6	20,5	5,5
190	90,2	0,1	0,6	36,3	24,4		20,4	21,4	26,8	18,5	20,4	5,1
290	78,5	0,1	1,6	35,2	19,1		30,8	20,8	37,6	25,2	27,7	5,3
310												
330												
390												
410												
490	72,3	0,1	1,3	33,5	21,2		30,7	20,9	37,6	25,2	27,7	5,3
510	62,0	9,2	0,3	3,7	0,9	0,7	114,9	25,9	143,6	29,8	115,1	31,8
520	173,3	14,4	0,3	187,8	3,6	0,1	134,6	16,7	53,8	9,8	43,9	17,6
590	130,4	12,4	0,3	116,9	2,6	0,4	127,0	20,3	88,4	17,5	71,3	23,0
610	14,7	10,3	0,4	11,1	0,1	0,8	120,7	23,9	80,9	31,6	195,2	36,2
620	362,5	9,1	0,3	88,9	0,7	0,0	76,1	9,7	47,3	11,6	63,5	22,5
690	271,8	9,4	0,3	68,7	0,5	0,2	87,7	13,4	56,1	16,8	97,8	26,1
710	58,6	9,3	0,3	4,3	0,8	0,7	115,3	25,7	139,2	29,9	120,8	32,1
720	195,9	13,7	0,3	176,0	3,3	0,1	127,6	15,5	53,0	10,0	46,3	18,2
790	144,8	12,1	0,3	112,0	2,4	0,3	123,0	19,6	85,1	17,4	74,0	23,3
870												
980	79,7	1,3	1,2	41,4	19,3		40,0	20,7	42,4	24,4	32,4	7,1

Coefficienti orizzontali — costi primari e risorse  
Coefficients horizontaux — Entrées primaires et ressources

	27		31		35		39		43		47	
	25	29	33	37	41	45						
010	28,8	23,6	9,9	3,9	3,1	17,2	3,6	1,8	42,0	8,8	13,1	18,1
020	34,9	29,0	14,3	4,4	3,2	19,4	4,0	2,0	49,4	9,8	15,3	21,3
030	6,4	0,9		6,2	3,2	16,0	3,2	0,0	29,7	9,9	18,7	9,5
070	20,9	15,4	6,7	4,9	3,2	17,1	3,5	1,1	38,4	9,4	15,7	15,2
080	18,1	18,5	5,6	3,0	2,4	12,3	5,0	1,0	26,1	3,0	9,2	13,7
090	20,6	15,7	6,6	4,7	3,1	16,6	3,6	1,1	37,2	8,8	15,1	15,1
110	3,4	2,7	0,2	13,9	2,1	27,0	20,4	132,2	5,9	1,8	6,4	10,2
120			35,8		4,5	16,2		2,3				0,3
170	4,0	3,2	-6,6	16,5	1,6	29,0	24,3	157,1	7,0	2,2	7,7	12,1
180	19,3	14,2	5,4	6,0	3,0	18,2	5,5	15,9	35,4	8,7	15,0	14,9
190	19,2	14,6	5,4	5,7	3,0	17,7	5,4	14,6	34,6	8,2	14,5	14,8
290	23,0	23,0	7,2	20,1	7,6	42,1	5,5	9,0	49,2	11,2	16,1	20,6
310												
330												
390												
410												
490	23,0	23,0	7,1	24,5	9,0	42,2	5,5	9,0	49,3	11,8	16,1	20,6
510	75,6	96,5	6,1	39,9	31,2	32,3	4,1	2,8	51,6	4,0	3,8	14,0
520	28,7	7,6	20,4	39,2	4,8	19,4	1,6	6,5	23,8	5,3	25,8	33,0
590	46,8	41,8	14,9	39,5	15,0	24,3	2,6	5,1	34,5	4,8	17,3	25,7
610	100,0	129,3	6,1	55,7	6,7	60,1	17,8	1,1	38,8	4,3	4,0	11,5
620	41,7	10,5	20,5	96,4	7,0	24,2	16,5	1,7	27,8	5,7	14,7	26,3
690	56,9	41,5	16,8	85,7	6,9	33,6	16,8	1,6	30,7	5,3	11,9	22,4
710	77,3	98,8	6,1	41,0	29,5	34,2	5,1	2,7	50,7	4,0	3,8	13,8
720	30,3	7,5	20,4	46,1	5,0	19,9	3,4	5,9	24,3	5,4	24,4	32,2
790	47,8	41,8	15,1	44,2	14,1	25,3	4,0	4,7	34,1	4,9	16,7	25,4
870												
980	25,5	24,9	7,9	26,5	9,6	40,4	5,4	8,6	47,7	11,1	16,2	21,0



Coefficienti orizzontali — costi primari e risorse  
Coefficients horizontaux — Entrées primaires et ressources

	51		55		59		63		67		71	
	49	53	57	61	65	69						
010	11,1	3,7	83,3	11,5	40,4	9,6	44,9	12,9	8,9	22,9	42,4	24,2
020	13,6	3,9	105,0	11,5	51,4	12,2	51,7	12,3	9,5	17,3	62,7	22,8
030	5,8	2,3	107,0	27,4	251,6	32,0	3,6	9,6	8,5	4,3	-60,3	32,6
070	9,4	3,1	96,6	17,9	127,2	19,0	29,5	11,5	8,9	14,5	4,6	27,4
080	12,7	2,6	25,5	4,9	61,8	10,9	65,1	26,4	8,7	32,2	12,6	16,9
090	9,7	3,1	89,7	16,6	120,9	18,2	32,9	12,9	8,9	16,2	5,4	26,4
110	5,1	4,1	48,8	3,4	120,7	2,4	19,1	2,2	5,4	5,3	59,7	19,5
120			30,8		43,3	4,9	286,1	97,0	6,0		74,6	
170	6,1	4,9	52,2	4,0	135,5	1,9	-32,0	-16,0	5,3	6,3	56,9	23,2
180	9,1	3,3	92,4	16,6	128,0	17,4	23,6	8,9	8,5	13,7	9,6	27,0
190	9,4	3,3	86,5	15,5	122,1	16,8	27,3	10,4	8,5	15,3	9,9	26,1
290	11,9	4,1	85,0	16,5	92,5	21,3	22,5	11,0	6,6	10,5	26,3	18,6
310												
330												
390												
410												
490	10,9	4,4	85,0	16,6	92,8	21,3	22,5	11,0	6,6	10,5	26,3	18,6
510	18,8	5,8	0,0	40,3	15,2		0,6	3,2	5,1	0,7	3,0	6,6
520	4,8	4,6	0,3	12,1	43,8		2,4	6,0	21,8	2,2	8,8	18,5
590	10,2	5,0	0,2	22,9	32,8		1,7	4,9	15,4	1,6	6,6	13,9
610	11,4	5,2		22,1								
620	5,8	5,3		3,7								
690	7,3	5,2		8,5								
710	18,2	5,8		39,0	14,1		0,5	3,0	4,7	0,7	2,8	6,1
720	4,9	4,6	0,2	11,1	38,6		2,1	5,3	19,2	1,9	7,7	16,3
790	9,9	5,1	0,2	21,5	29,5		1,5	4,4	13,8	1,5	5,9	12,5
870												
980	10,8	4,5	76,4	17,1	86,3	19,1	20,3	10,4	7,3	9,6	24,2	18,0

Coefficienti orizzontali — costi primari e risorse  
Coefficients horizontaux — Entrées primaires et ressources

	75		79		85		92		
	73	77	81		89		99		
010		6,4	43,0	12,9	124,8	74,8	11,8	18,8	1000,0
020		3,9	15,7	11,6	100,6	57,6	8,8	4,6	1000,0
030	138,8	2,1	29,6	30,1					1000,0
070	55,8	4,3	32,9	19,6	70,4	41,7	6,5	8,8	1000,0
080	198,5	1,5	10,1	10,2	20,6	14,0	2,2	0,8	1000,0
090	69,6	4,0	30,7	18,7	65,6	39,1	6,1	8,0	1000,0
110	25,9	0,4	1,0	42,6					1000,0
120			40,2	37,3					1000,0
170	30,8	0,4	-6,5	43,7					1000,0
180	53,4	3,9	29,1	21,9	63,7	37,8	5,9	7,9	1000,0
190	66,2	3,7	27,5	20,8	59,9	35,7	5,6	7,3	1000,0
290	42,6	2,6	19,9	15,5	45,4	21,8	4,4	4,7	1000,0
310									
330									
390									
410									
490	42,6	2,6	19,9	15,5	45,4	21,8	4,4	4,7	1000,0
510				0,9					1000,0
520				2,7					1000,0
590				2,0					1000,0
610									1000,0
620									1000,0
690									1000,0
710				0,9					1000,0
720				2,4					1000,0
790				1,8					1000,0
870									
980	38,3	2,3	17,9	14,1	40,7	19,6	4,0	4,2	1000,0

**Italia — 1970**

Coefficienti indiretti

**Italie — 1970**

Coefficients indirects



**Matrice inversa di  $(I-A_d)$ :**

Corrisponde all'espressione (12) dell'allegato:  
 $(I-A_d)^{-1}$ .

*In riga:* le branche (codici NACE-CLIO, R 44).

*In colonna:* le branche (codici NACE-CLIO, R 44).

La matrice figura alle pagine da 58\* a 61\*.

Ogni elemento  $(i, j)$  rappresenta l'incidenza, sulla produzione della branca  $i$ , di una domanda di 1 000 unità rivolta alla produzione interna del prodotto  $j$ . (Gli elementi sono stati infatti moltiplicati per 1 000).

**Inverse de  $(I-A_d)$ :**

C'est l'expression (12) de l'annexe:  $(I-A_d)^{-1}$ .

*En ligne:* les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

*En colonne:* les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

Cette matrice est donnée dans les pages 58\* à 61\*.

Chaque élément  $(i, j)$  représente l'impact sur la production de la branche  $i$  d'une demande de 1 000 unités adressée à la production intérieure du produit  $j$ . (Les éléments ont en effet été multipliés par 1 000).

Matrice inversa di I-A<sub>d</sub>  
Inverse de (I-A<sub>d</sub>)

	01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
010	1249,6	12,7	0,7	1,3	1,7		1,6	4,9	22,9	1,9	2,1	2,1
030		1000,4	0,3		2,8		0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
050	0,2	0,6	1007,6	0,2	0,5		33,8	3,2	2,3	12,9	7,9	2,7
070	12,4	15,9	31,4	1028,5	95,8		24,9	71,5	74,8	29,5	28,0	34,9
090	15,7	50,4	99,3	7,8	1058,7		70,4	66,3	68,8	40,9	39,8	28,2
110						1000,3						
130	4,0	16,7	8,9	5,1	13,8		1126,2	27,9	19,0	340,2	233,6	80,7
150	2,7	1,3	2,8	2,0	9,4		17,7	1118,8	16,8	11,9	7,9	10,5
170	43,1	31,8	12,3	18,4	11,8		26,8	38,5	1233,2	22,2	21,7	18,3
190	3,6	3,0	13,9	17,6	17,7		6,4	16,3	10,6	1105,3	185,2	77,4
210	0,8	0,9	12,2	1,5	10,8		6,2	9,2	3,0	9,7	1042,9	19,5
230	0,1	0,1	1,5	7,5	1,8		0,6	0,3	0,5	0,4	1,8	1009,1
250	1,4	1,7	11,4	1,7	75,9		8,0	7,3	5,1	8,9	34,0	51,2
270	0,8	0,4	1,4	0,6	0,8		5,2	2,8	1,7	3,9	2,9	1,7
290	1,2	0,2	0,3	0,1	0,1		0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2
310	0,4	0,2	0,1	0,7	0,3		0,3	0,4	4,3	0,3	0,3	0,4
330	3,2	0,1					0,1	0,1	1,3	0,1	0,1	
350	63,4	1,9	0,7	1,3	1,7		1,8	2,4	30,8	1,9	2,0	1,5
370	0,2	0,2	0,1	0,1	0,4		0,3	0,4	1,4	0,4	0,5	0,3
390												
410	3,9	0,6	0,5	0,5	0,9		0,7	1,9	4,3	3,1	2,8	3,4
430	0,2		0,1	7,0	0,1		0,4	0,3	0,3	1,1	0,5	1,2
450	1,3	0,5	1,1	0,4	2,0		1,1	13,8	4,9	8,3	3,6	6,1
470	5,7	3,7	6,6	2,6	10,1		7,1	28,6	46,5	10,5	18,8	23,9
490	2,6	6,3	2,1	1,2	4,5		2,9	4,3	12,5	6,8	18,8	20,9
510	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4		0,2	0,3	0,5	0,3	0,4	19,1
530	2,4	2,5	6,9	3,9	79,5		8,9	11,2	11,5	9,5	8,8	8,9
550	6,3	3,5	10,9	4,3	6,4		44,8	23,1	13,6	33,5	24,5	14,3
570	28,4	7,1	7,2	3,4	9,4		11,7	17,9	19,8	22,4	23,8	20,9
590	1,1	2,6	1,4	1,9	5,9		4,7	5,6	11,6	5,6	6,1	4,1
610	9,3	6,8	30,4	13,2	8,9		29,9	38,5	19,2	25,1	22,4	16,5
630	0,6	3,2	4,1	1,3	1,6		2,5	2,7	3,9	3,4	2,7	1,8
650	1,0	3,9	3,4	3,4	1,4		5,3	4,6	6,8	9,5	12,1	9,8
670	2,8	2,8	4,2	3,2	7,0		8,1	9,2	23,5	12,0	17,3	8,4
690	74,7	61,4	15,5	4,5	10,3		14,0	34,6	17,3	32,5	33,1	19,3
710	6,8	10,6	6,8	1,7	14,7		9,4	12,3	28,4	17,5	20,9	35,3
730	2,1	2,9	1,9	1,6	4,6		3,6	8,7	7,6	5,3	7,6	13,2
750	0,6	0,6	0,5	0,5	2,2		2,0	1,2	15,9	1,1	1,9	22,1
770	3,2								0,1			
790	0,7	2,0	0,4	0,7	0,8		0,7	1,1	6,4	0,9	1,3	1,0
810												
830												
850												
870												
890												
910												
930												
950												
970												
990	1505,7	1259,9	1309,3	1129,1	1374,7	1000,3	1489,1	1590,7	1751,5	1798,6	1463,7	1589,1

Matrice inversa di I-A<sub>d</sub>  
Inverse de (I-A<sub>d</sub>)

	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47
010	2,6	2,8	2,8	672,8	843,5	398,2	137,3	82,4	8,1	22,5	36,0	24,3
030	0,1	0,1	0,1		0,1	0,1	0,1		0,1	0,1	0,1	0,1
050	4,4	4,8	5,4	0,2	0,3	0,7	0,5		0,3	0,3	0,5	0,6
070	19,2	23,7	22,8	12,4	20,2	30,6	36,6	1,9	22,8	16,6	13,7	38,8
090	27,9	32,2	29,0	12,4	20,0	27,5	22,1	2,4	26,9	23,6	20,1	43,7
110												
130	137,0	214,5	165,2	3,8	6,8	10,7	10,5	0,6	5,1	5,6	12,9	11,2
150	6,5	10,1	10,6	1,8	3,1	9,0	28,3	0,3	2,9	3,3	10,7	3,4
170	40,9	46,7	24,9	25,9	36,0	44,4	57,3	4,9	97,3	53,7	49,2	82,3
190	57,3	115,2	106,4	4,5	5,2	16,5	17,2	0,4	5,9	10,1	21,7	10,0
210	31,2	15,9	54,2	1,2	3,1	2,9	3,2	0,4	2,7	2,5	3,5	4,6
230	1,6	7,3	13,0	0,1	0,2	0,6	0,3		0,2	0,1	0,5	0,4
250	1038,9	59,7	35,6	1,7	3,0	4,2	3,7	0,4	3,9	2,9	3,1	6,6
270	2,2	1060,0	1,8	0,7	1,2	2,0	2,3	0,1	1,7	1,3	0,9	3,5
290	0,2	0,3	1000,2	0,7	0,9	0,5	0,4	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3
310	0,4	0,4	0,3	1000,2	3,2	3,1	0,7		1,0	25,7	0,3	0,6
330	0,1	0,1	0,1	1,8	1002,2	7,8	0,7	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
350	2,5	3,0	2,2	36,0	46,8	1256,4	56,0	4,3	4,7	3,3	5,6	4,7
370	0,5	0,6	0,5	0,2	0,4	2,6	1000,9		0,5	0,3	1,0	0,6
390							1000,0					
410	4,6	10,1	3,3	2,9	4,4	5,3	2,6	0,5	1453,9	58,4	35,0	11,2
430	0,3	0,9	1,3	0,1	0,2	0,2	0,3		4,7	1269,1	2,0	1,5
450	11,7	6,5	32,0	2,2	2,3	3,5	14,6	0,3	4,8	6,3	1177,3	4,0
470	26,7	20,2	16,7	5,7	27,5	33,8	49,0	7,2	23,7	34,3	11,6	1374,1
490	19,6	75,3	22,2	2,4	6,6	9,3	9,2	0,9	10,0	22,4	19,0	4,9
510	0,3	0,5	0,8	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	1,1	0,3	0,1	0,6
530	6,8	8,0	8,3	2,7	4,1	7,5	5,7	0,5	7,1	6,5	4,5	8,5
550	18,2	17,2	15,1	5,9	9,7	16,1	18,9	0,0	14,0	10,3	7,0	29,4
570	19,4	26,7	23,7	40,8	37,9	46,4	30,2	2,7	62,8	60,4	17,1	28,4
590	4,1	7,9	6,0	1,7	4,0	5,6	11,3	0,2	5,9	3,3	1,9	7,1
610	17,9	23,3	20,7	13,7	20,3	23,9	22,1	3,0	17,3	17,6	14,4	21,6
630	1,8	2,9	2,3	0,6	1,8	1,5	3,2	0,2	1,5	1,0	0,8	1,9
650	6,7	8,5	5,0	1,4	2,3	4,4	5,6	0,3	5,4	3,1	3,4	4,1
670	13,7	15,6	12,4	4,7	10,3	11,8	23,5	0,5	10,8	6,3	5,8	27,7
690	24,5	18,7	28,0	21,1	22,7	46,5	35,8	3,6	45,7	31,5	65,8	32,2
710	24,7	18,1	18,7	5,9	11,1	16,5	22,0	2,3	18,5	10,7	16,2	33,1
730	7,4	5,4	13,8	2,7	5,9	8,3	7,8	0,4	14,5	17,2	16,6	11,9
750	6,1	4,6	3,8	0,4	0,7	1,0	1,1	0,6	1,5	1,1	1,0	3,7
770				1,7	2,1	1,0	0,3	0,2		0,1	0,1	0,1
790	3,5	1,4	1,5	1,2	3,0	6,0	15,9	0,4	1,9	1,1	1,3	8,8
810												
830												
850												
870												
890												
900	1613,2	1881,3	1711,9	1903,6	2173,3	2057,0	1658,4	1123,3	1889,7	1737,4	1580,0	1850,7

Matrice inversa di I-A<sub>d</sub>  
Inverse de (I-A<sub>d</sub>)

	51		55		59		63		67		71	
	49	53	57	61	65	69						
010	6,8	21,5	3,2	1,5	3,0	163,5	1,1	7,9	2,3	1,7	4,2	2,5
030	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1						
050	0,9	2,4	2,7	3,0	0,4	1,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2
070	32,6	15,5	29,6	20,5	33,8	35,9	109,4	42,4	52,5	12,7	26,0	58,2
090	42,1	24,5	20,7	18,7	21,2	42,1	17,8	8,5	10,0	10,3	16,7	17,6
110												
130	14,5	75,1	75,8	85,8	4,6	6,0	11,9	13,0	8,7	8,1	4,3	4,6
150	7,0	22,8	167,1	7,4	3,5	9,1	4,7	3,1	6,7	6,4	3,0	2,6
170	297,9	44,2	31,4	35,3	12,9	34,4	13,1	7,0	17,1	5,2	11,9	14,6
190	10,8	6,7	36,6	73,9	4,6	7,0	10,4	9,6	9,4	7,0	4,2	4,2
210	2,2	2,3	7,3	42,3	1,7	1,9	15,8	3,8	3,5	2,4	2,5	3,9
230	0,3	0,1	1,7	4,2	0,3	0,3	0,6	2,3	2,0	2,4	0,7	1,8
250	4,2	2,9	26,7	67,1	3,7	5,5	7,6	4,7	10,2	15,5	4,5	4,5
270	1,6	1,0	2,1	115,0	2,9	1,6	9,4	1,1	5,2	2,4	2,0	3,2
290	0,2	0,1	0,2	5,3	0,2	0,3	0,6	55,0	0,7	0,8	0,2	0,3
310	1,2	6,6	0,2	0,4	0,3	34,1	0,2	0,9	0,2	0,2	0,6	0,4
330	0,3	0,1	0,1	0,0	0,1	5,4		1,2			0,1	0,1
350	8,7	3,1	1,6	1,6	3,4	236,9	1,1	3,0	1,2	1,5	3,9	2,3
370	0,6	0,3	0,2	0,2	0,4	72,1	0,2	1,0	0,2	0,4	1,1	0,6
390								0,2				
410	47,4	9,0	5,3	3,4	7,4	9,3	5,1	2,5	6,1	9,2	2,9	2,4
430	0,3	2,2	0,3	8,5	0,3	0,2	0,4	0,2	0,5	0,2	0,2	0,2
450	8,3	18,2	41,4	3,3	10,5	7,9	3,0	4,2	6,0	4,5	4,9	4,0
470	23,5	14,9	11,0	9,0	29,7	18,8	7,1	15,0	21,8	11,7	63,0	31,3
490	1017,1	29,0	13,4	22,5	8,3	5,8	24,4	2,7	6,0	2,9	3,1	6,1
510	0,4	1000,1	0,2	7,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,5	0,6	0,8
530	9,6	4,6	1005,6	7,6	15,0	15,0	22,3	5,4	25,0	36,1	14,2	9,4
550	12,9	8,2	16,0	1009,5	25,3	12,9	42,8	9,3	44,3	20,0	14,9	19,0
570	39,9	24,2	27,7	37,9	1032,5	51,9	42,3	12,8	16,3	7,0	11,4	12,7
590	4,2	4,1	2,8	2,7	5,5	1002,8	2,7	4,8	2,8	5,5	14,9	7,9
610	17,5	17,3	33,9	16,1	9,9	18,2	1013,6	8,4	32,3	27,5	12,7	9,2
630	2,2	1,6	2,0	1,0	1,5	1,7	4,4	1001,1	8,0	11,8	2,0	2,4
650	5,7	2,7	4,2	3,0	7,7	5,0	28,8	95,0	1002,3	2,4	2,2	2,2
670	12,0	4,9	6,5	9,6	21,0	19,2	6,1	11,0	21,6	1001,9	55,9	19,8
690	23,0	22,6	39,0	37,9	36,3	22,5	23,0	27,5	15,5	11,5	2603,5	17,0
710	15,8	6,8	21,0	11,4	25,1	13,9	10,3	10,6	14,6	19,9	288,9	1016,4
730	8,4	14,2	6,7	23,3	34,1	42,5	9,0	8,6	38,8	9,8	23,2	28,6
750	17,9	2,3	1,3	1,6	0,4	0,7	0,7	0,4	0,5	0,8	0,4	0,5
770		0,1				0,4						
790	2,5	4,5	1,1	0,9	1,5	9,8	0,7	1,3	1,7	3,0	19,3	3,8
810												
830												
850												
870												
890												
910												
930												
950												
970												
990	1702,7	1423,2	1648,1	1690,8	1370,1	1916,8	1451,7	1386,0	1394,6	1263,8	3224,3	1315,2



Matrice inversa di I-A<sub>d</sub>  
Inverse de (I-A<sub>d</sub>)

	75		79		85		93		
	73	77		81		89		95	
010	0,7	2,4	37,0	4,2	8,7	5,2	7,1	43,2	3852,6
030			0,0				0,1		1006,2
050	0,2	0,1	0,2	0,2	0,9	0,2	3,9	0,1	1111,0
070	5,4	21,9	33,6	21,5	17,6	5,8	31,2	13,9	2327,2
090	9,2	11,0	19,4	17,2	14,5	5,0	28,6	5,2	2194,6
110									1000,0
130	6,4	2,9	3,6	3,8	18,1	2,4	5,9	1,1	2816,5
150	11,0	3,3	3,9	2,8	8,7	3,4	9,7	0,9	1588,5
170	5,3	7,2	69,4	50,7	13,1	3,8	18,6	17,7	2752,4
190	3,8	2,2	2,9	3,5	16,6	2,8	4,2	1,1	2042,2
210	1,3	1,2	1,1	1,5	4,9	0,5	1,8	0,4	1344,5
230	0,3	0,6	0,2	1,3	1,3	0,5	5,2	0,1	1067,2
250	3,4	2,3	2,2	5,4	13,5	1,5	6,5	0,6	1513,1
270	1,9	1,7	1,5	1,3	11,7	0,5	1,5	0,3	1267,8
290	0,1	0,1	0,1	0,2	18,3		0,1	0,1	1090,9
310		0,1	12,9	0,3	1,9	0,7	0,3	9,1	1114,0
320			3,4	0,1	0,2	0,1	0,1	0,9	1030,8
350	0,3	0,4	14,1	2,8	3,3	1,6	2,0	11,7	1840,7
370	0,1	0,1	1,1	0,3	0,8	0,4	0,4	3,0	1096,1
390									1000,2
410	0,8	2,7	10,5	5,5	1,8	1,2	1,6	8,4	1757,6
430	0,2	0,2	0,2	0,3	2,5	0,6	0,2	1,2	1303,5
450	13,1	2,3	1,9	5,5	5,0	3,3	8,6	3,1	1472,8
470	3,6	37,3	11,1	36,5	18,1	19,7	39,3	41,6	2265,8
490	1,7	1,6	3,9	5,2	5,1	0,9	6,0	1,0	1470,3
510	0,1	2,5	0,6	0,6	0,4	0,3	1,7	0,1	1035,9
530	63,2	9,6	11,6	7,9	37,6	15,3	37,8	1,9	1530,0
550	16,0	13,7	12,5	11,3	8,7	4,0	11,8	2,7	1664,9
570	3,6	9,7	19,5	11,1	12,8	4,8	15,6	13,8	1983,0
590	0,7	1,2	1,3	3,5	3,5	3,2	5,1	0,7	1193,8
610	3,3	5,4	7,1	6,3	8,7	3,5	16,2	4,1	1706,1
630	0,3	0,6	0,8	0,9	1,1	0,3	1,2	0,4	1092,4
650	0,5	0,6	1,2	1,2	1,8	0,4	2,2	0,7	1281,8
670	2,1	11,6	4,2	12,1	11,4	5,5	21,0	2,8	1500,8
690	26,4	25,5	27,3	19,2	23,5	23,6	37,7	10,3	3716,1
710	42,1	88,4	18,7	38,7	71,3	15,4	71,4	6,4	2170,5
730	1022,2	20,4	13,3	40,4	10,9	12,2	13,2	1,3	1532,8
750	0,2	1000,2	1,0	1,6	0,5	0,1	0,6	0,3	1106,5
770			1000,1					0,1	1009,7
790	1,0	1,7	2,3	1020,9	11,4	3,4	28,6	0,5	1191,4
810					1000,0				1000,0
850						1000,0			1000,0
890							1000,0		1000,0
930								1000,0	1000,0
970	1230,6	1291,7	1356,0	1354,9	1390,6	1152,2	1447,1	1210,9	69042,4

**Contributo delle singole categorie d'impieghi finali alla produzione effettiva per branca:**

Si ritrova l'espressione (15) dell'allegato:  $(I-A_d)^{-1}Y_d$ .

*In riga:* le branche (codici NACE-CLIO, R 44).

*In colonna:* le categorie d'impieghi finali (codici definiti nel SEC).

Il risultato è una tavola, pubblicata a pagina 63\*, in milioni d'EUR il cui elemento  $(i, j)$  rappresenta il valore della produzione della branca  $i$ , necessaria (direttamente e indirettamente) per soddisfare la domanda costituita dall'impiego finale  $j$ .

**Contribution de chaque catégorie d'emploi final à la production effective par branche:**

On retrouve l'expression (15) de l'annexe:  $(I-A_d)^{-1}Y_d$ .

*En ligne:* les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

*En colonne:* les catégories d'emplois finals (codes définis dans le SEC).

Le résultat est un tableau imprimé page 63\*, en millions d'EUR, dont l'élément  $(i, j)$  représente la valeur de la production de la branche  $i$ , nécessaire (directement et indirectement) à la satisfaction de la demande constituée par l'emploi final  $j$ .

Contributo delle categorie d'impieghi finali alla produzione per branca  
Contribution des catégories d'emplois finals à la production par branche

Mio EUR

	01	02	03	09	19	29	41	42	43	49	89
010	11412,2	88,7	12,5	11513,4	-88,1	-144,5	596,3	452,6		1048,9	12329,8
039	7,8	0,4		8,2	1,2	0,2	0,6	1,3		1,8	11,5
050	57,9	10,2		68,1	67,8	7,4	26,6	50,5		77,1	220,5
079	3529,5	174,6	4,0	3708,1	521,4	123,8	411,4	756,9		1168,3	5521,6
090	2330,8	146,5	1,5	2478,9	436,6	60,5	201,4	315,8		517,2	3493,2
110											
139	794,7	147,7	0,3	942,7	1973,3	296,4	724,6	1147,2		1871,8	5034,2
159	429,7	84,0	0,3	514,0	2273,5	91,5	286,5	314,2		600,7	3429,8
179	3173,1	125,0	5,1	3303,2	564,4	277,7	745,6	1233,7		1979,3	6124,6
190	732,2	136,9	0,3	869,3	1616,6	213,4	520,9	915,0		1435,9	4135,2
210	230,3	39,8	0,1	270,3	1800,9	256,0	649,5	1542,0		2191,5	4548,7
239	62,1	15,0		77,0	188,2	65,7	225,5	309,6		535,1	866,0
259	811,0	110,5	0,2	921,7	1222,9	336,0	597,6	714,7		1312,3	3792,9
279	1316,5	99,7	0,1	1416,3	929,3	159,0	622,4	661,7		1284,1	3778,6
290	101,2	136,8		238,0	507,2	73,5	94,8	257,0		351,7	1170,3
310	3908,0	17,0	2,8	3927,7	4,8	10,9	34,4	52,4		86,4	4030,1
339	1448,0	1,8	0,3	1450,1	0,7	-15,7	21,0	20,5		50,5	1485,6
359	4296,5	31,5	3,4	4328,0	26,9	60,1	235,0	337,7		572,7	4901,2
379	838,8	7,9	0,0	846,7	5,8	13,8	28,5	40,2		68,7	905,8
399	1467,1			1467,1		17,8	0,5	0,3		0,8	1485,7
419	4441,7	19,1	2,4	4460,8	105,7	142,7	1366,4	1018,9		2385,3	9097,0
439	926,8	20,7	0,4	947,9	18,0	-32,6	401,0	620,2		1030,2	1063,4
459	1203,3	55,4	0,9	1258,6	1026,8	40,4	155,4	172,4		327,9	2654,7
479	2125,4	233,5	12,1	2358,0	241,1	89,3	280,0	406,4		686,4	3357,8
499	206,0	45,6	0,3	251,6	394,3	68,3	247,3	324,0		591,3	1795,7
519	359,2	5,4		364,6	15,9	12,3	154,7	175,9		330,6	723,5
539	943,9	362,0	0,6	1305,9	12516,8	13,3	49,8	88,4		138,2	13074,9
559	1952,2	87,4	0,9	2039,6	361,4	34,8	114,5	189,8		304,3	2720,9
579	13017,3	123,9	4,0	13141,2	853,6	41,1	370,7	950,0		1220,7	15260,6
599	3289,2	40,9	0,2	3330,3	66,7	10,2	34,3	57,2		91,4	3498,7
619	2338,8	89,1	1,2	2427,9	477,6	42,7	218,2	327,6		545,8	3695,2
639	264,9	10,0	0,1	274,9	38,2	3,8	270,0	1223,8		1494,7	1911,9
659	513,2	16,7	0,2	530,1	101,5	11,8	83,6	353,7		437,2	1080,7
679	1187,4	119,9	0,8	1307,3	159,1	22,4	78,4	156,5		234,9	1724,5
699	2538,4	284,2	3,0	2822,6	650,2	39,1	228,1	572,2		800,3	4317,2
719	1440,6	637,3	1,9	2077,9	371,0	31,7	148,5	418,7		567,2	3058,6
739	4546,3	134,4	0,4	4680,7	139,9	12,4	51,1	112,5		173,6	7006,6
759	307,8	4,7	0,1	312,6	35,5	8,8	24,7	34,1		60,8	417,7
779	3264,1	0,2		3264,3	-0,2	-0,4	1,5	1,1		2,7	3266,5
799	2336,0	117,0	0,2	2453,0	22,3	4,2	19,0	53,7		72,7	2553,3
819	1,4	2445,3		2446,7			0,3	4,5		4,8	2451,5
850	14,8	3562,5		3577,3							3577,3
890		725,9		725,9							725,9
939	476,8		289,4	766,4							766,4
999	92031,5	15509,3	350,7	105890,6	29718,8	2530,1	10351,4	16305,0		26556,4	164795,9

**Contributo delle singole categorie d'impieghi finali alla produzione effettiva per branca, in percentuale:**

Si ritrova l'espressione (15) dell'allegato:  $(I-A_d)^{-1}Y_d$  formulata in percentuale.

La tavola di pag. 63\* è pubblicata a pag. 65\*: in essa ogni riga è divisa per il suo ultimo elemento (totale), e tutti gli elementi sono moltiplicati per 100.

*In riga:* le branche (codici NACE-CLIO, R 44).

*In colonna:* le categorie d'impieghi finali (codici definiti nel SEC).

L'elemento  $(i, j)$  della tavola rappresenta quindi la percentuale della produzione della branca  $i$  determinata, direttamente ed indirettamente, dalla categoria di impieghi finali  $j$ .

**Contribution de chaque catégorie d'emploi final à la production effective par branche, en pour cent:**

On retrouve l'expression (15) de l'annexe:  $(I-A_d)^{-1}Y_d$  en pour cent.

Le tableau de la page 63\* est imprimé page 65\* en divisant chaque ligne par son dernier élément (total) et multipliant par 100 tous les éléments.

*En ligne:* les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

*En colonne:* les catégories d'emplois finals (codes définis dans le SEC).

L'élément  $(i, j)$  de ce tableau représente donc le pourcentage de la production de la branche  $i$  dû, de manière directe et indirecte, à la catégorie d'emploi final  $j$ .

Contributo delle categorie d'impieghi finali alla produzione per branca (%)  
Contribution des catégories d'emplois finals à la production par branche (%)

	01	02	03	04	19	29	41	42	43	49	89
010	92,6	0,7	0,1	93,4	-0,7	-1,2	4,8	3,7		8,5	100,0
020	57,8	3,4		71,3	10,8	1,7	5,2	11,0		16,1	100,0
050	26,3	4,6		30,9	30,7	3,4	12,0	22,9		35,0	100,0
070	63,9	3,2	0,1	67,2	9,4	2,2	7,4	13,7		21,2	100,0
090	66,7	4,2		71,0	12,5	1,7	5,8	9,0		14,8	100,0
110						100,0					100,0
130	15,8	2,9		18,7	38,2	5,9	14,4	22,8		37,2	100,0
150	12,5	2,4		15,0	64,9	2,7	8,4	9,2		17,5	100,0
170	51,8	2,0	0,1	53,9	9,2	4,5	12,2	20,1		32,3	100,0
190	17,7	3,3		21,0	39,1	5,2	12,6	22,1		34,7	100,0
210	5,1	0,9		5,9	39,6	6,3	14,3	33,9		48,2	100,0
230	7,2	1,7		9,9	21,7	7,6	26,0	35,7		61,8	100,0
250	21,4	2,9		24,3	32,2	8,9	15,8	19,8		34,6	100,0
270	34,8	2,4		37,2	24,6	4,2	16,5	17,5		34,0	100,0
290	9,6	1,7		20,3	43,3	6,3	9,1	22,0		39,1	100,0
310	97,0	0,4	0,1	97,5	0,1	0,3	0,8	1,3		2,2	100,0
320	97,5	0,1		97,6		-1,1	1,4	2,0		3,4	100,0
350	30,9	0,5		30,4	0,4	0,9	3,4	4,9		8,3	100,0
370	89,3	0,9	0,1	90,2	0,6	1,5	3,1	4,4		7,6	100,0
390	98,7			98,7		1,2				0,1	100,0
410	67,2	0,2		67,5	1,3	1,9	16,9	12,6		29,5	100,0
430	47,2	1,1		48,3	0,9	-1,7	20,4	32,3		52,5	100,0
450	45,3	2,1		47,4	33,7	1,5	5,9	6,5		12,3	100,0
470	62,7	4,9	0,6	70,0	7,1	2,6	8,3	12,0		20,3	100,0
490	33,2	2,5		41,9	21,4	2,8	14,9	19,0		32,9	100,0
510	49,6	0,8		50,4	2,2	1,7	21,4	24,3		45,7	100,0
530	6,8	2,6		7,3	39,6	0,1	0,4	0,6		1,0	100,0
550	71,7	3,2		75,0	12,5	1,3	4,2	7,0		11,2	100,0
570	95,3	0,8		96,1	5,6	0,2	2,4	5,6		8,0	100,0
590	94,0	1,2		95,2	1,9	0,3	1,0	1,6		2,6	100,0
610	63,3	2,4		65,7	19,3	1,2	5,9	8,9		14,8	100,0
620	14,6	0,5		15,2	2,1	0,2	14,9	67,5		82,5	100,0
650	47,5	1,5		49,0	9,4	1,1	7,7	32,7		40,5	100,0
670	64,9	2,0		75,9	0,2	1,3	4,5	9,1		13,6	100,0
690	58,8	4,6	0,1	65,5	15,1	0,2	5,3	13,3		18,5	100,0
710	47,4	20,9	0,1	68,3	12,1	1,0	4,9	13,7		18,5	100,0
720	93,4	1,9		95,3	2,0	0,2	0,9	1,5		2,5	100,0
750	73,7	1,1		74,8	8,5	2,1	5,9	8,6		14,5	100,0
770	99,9			99,9						0,1	100,0
790	91,5	4,6		96,1	0,9	0,2	0,7	2,1		2,8	100,0
810		99,9		99,9				0,1		0,1	100,0
850	0,4	99,6		100,0							100,0
890		100,0		100,0							100,0
930	62,2		37,9	100,0							100,0
990	54,6	0,4	0,2	64,3	18,0	1,5	6,3	9,9		16,2	100,0

**Contenuto diretto ed indiretto delle singole categorie di costi primari negli impieghi finali:**

Vedasi espressione (14) dell'allegato:  $A_z(I-A_d)^{-1}$ .

Ogni elemento della tavola è stato moltiplicato per 1 000, e la tavola è stata invertita prima della stampa.

*In riga:* le branche (codici NACE-CLIO, R 44).

*In colonna:* le principali categorie dei costi primari (codici definiti nel SEC) e le importazioni totali, cioè:

- 010 Retribuzioni lorde
- 020 Contributi sociali a carico dei datori di lavoro
- 030 Risultato netto di gestione
- 070 Prodotto netto al costo dei fattori
- 080 Ammortamenti
- 090 Valore aggiunto al costo dei fattori
- 170 Imposte indirette sulla produzione al netto dei contributi alla produzione
- 180 Prodotto netto ai prezzi di mercato
- 190 Valore aggiunto ai prezzi di mercato
- TOT. IMP. Importazioni totali indirette

L'elemento  $(i, j)$  rappresenta il volume di costo primario  $j$  determinato, direttamente o indirettamente, da una domanda di 1 000 unità per il prodotto  $i$ .

Se ci si riferisce al modello dei prezzi dell'allegato (equazione 24), l'elemento  $(i, j)$ , diviso per 1 000, può essere interpretato come l'elasticità del prezzo alla produzione della branca  $i$  rispetto ai «prezzi» del costo primario  $j$ .

**Contenu direct et indirect de chaque catégorie d'entrée primaire dans les emplois finals**

C'est l'expression (14) de l'annexe:  $A_z(I-A_d)^{-1}$ .

Chaque élément du tableau a été multiplié par 1 000 et le tableau transposé avant l'impression.

*En ligne:* les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

*En colonne:* les principales catégories d'entrées primaires (codes définis dans le SEC) et les importations totales, soit:

- 010 Salaires et traitements bruts
- 020 Cotisations sociales à charge des employeurs
- 030 Excédent net d'exploitation
- 070 Valeur ajoutée nette au coût des facteurs
- 080 Consommation de capital fixe
- 090 Valeur ajoutée brute au coût des facteurs
- 170 Impôts liés à la production nets des subventions d'exploitation
- 180 Valeur ajoutée nette aux prix du marché
- 190 Valeur ajoutée brute aux prix du marché
- TOT. IMP. Importations totales indirectes.

L'élément  $(i, j)$  représente la quantité d'entrée primaire  $j$  induite, directement et indirectement, par une demande de 1 000 unités pour le produit  $i$ .

Si on se réfère au modèle de prix de l'annexe (équation 24), l'élément  $(i, j)$  divisé par 1 000, peut être interprété comme l'élasticité du prix de la production de la branche  $i$  par rapport au «prix» de l'entrée primaire  $j$ .

Contenuto diretto e indiretto di costi primari negli impieghi finali  
Contenu direct et indirect d'entrées primaires dans les emplois finals

	020		070		090		180		TOT.IMP.	
	010	030		080		170		190		
01	201,2	31,5	590,5	823,2	103,3	926,5	-19,4	803,8	907,1	92,9
03	493,5	227,6	33,2	754,3	154,0	908,4	41,1	795,4	949,5	50,5
05	121,3	61,6	41,7	224,6	171,8	326,5	43,4	268,0	369,9	630,1
07	45,0	73,5	36,6	175,0	43,7	148,7	490,1	595,1	638,8	361,2
09	274,5	135,3	106,3	516,1	209,9	726,0	191,6	707,7	917,6	87,4
11										
13	225,7	114,2	110,2	459,1	96,4	546,5	61,1	511,2	607,6	392,4
15	352,4	174,5	180,6	707,4	95,0	802,4	84,7	792,1	887,1	112,9
17	288,9	142,7	175,0	606,5	74,4	680,9	96,6	703,1	777,5	222,5
19	326,7	164,1	144,0	634,8	81,2	716,0	47,4	682,2	763,4	236,6
21	363,2	179,1	125,6	667,8	81,0	748,8	45,6	713,4	794,4	205,6
23	369,9	179,5	199,0	748,4	44,4	792,8	41,8	790,2	834,6	165,4
25	357,5	174,6	111,5	643,6	72,6	716,2	36,3	679,9	752,5	247,5
27	361,3	178,8	96,7	626,8	94,9	713,8	40,9	667,7	754,6	245,3
29	398,0	220,9	71,0	699,9	77,1	767,0	-13,3	676,6	753,7	246,3
31	162,1	41,9	394,0	598,0	68,3	666,2	35,6	633,6	701,9	298,1
33	243,5	48,2	499,8	811,5	95,4	906,9	7,7	819,2	914,6	85,4
35	226,6	86,9	307,3	620,8	69,9	690,7	62,1	682,9	752,8	247,2
37	238,1	103,2	226,1	567,4	91,1	648,5	243,5	810,9	892,0	108,0
39	56,9	21,6	40,1	118,6	13,9	132,5	930,9	949,5	963,3	36,7
41	318,2	152,9	220,6	691,6	62,0	753,7	39,8	731,4	793,4	206,5
43	270,9	127,8	279,1	673,8	41,8	715,6	36,0	709,9	751,5	248,5
45	263,6	125,3	287,1	675,1	56,2	732,2	48,3	724,4	780,6	219,4
47	325,3	152,8	194,1	662,2	75,7	737,9	75,0	737,2	812,9	187,1
49	306,9	150,0	171,9	629,8	96,6	715,3	65,0	693,8	780,4	219,6
51	247,2	109,3	158,4	514,9	57,6	572,5	78,7	593,6	651,1	348,9
53	321,0	161,9	298,4	791,2	50,7	831,9	62,9	844,1	894,8	105,2
55	264,7	119,6	363,6	747,9	51,0	798,9	38,9	786,8	837,8	162,2
57	149,7	74,0	558,8	792,5	58,0	840,5	101,0	883,5	941,6	58,4
59	205,7	92,1	452,3	750,1	76,2	826,3	58,9	809,0	885,2	114,9
61	456,1	214,4	90,4	760,8	163,9	924,8	-4,0	756,9	920,8	79,2
63	306,7	125,3	205,5	638,5	138,3	776,7	-40,3	598,1	736,4	263,6
65	332,3	144,5	304,6	791,4	93,0	874,4	71,4	852,8	945,7	54,3
67	478,2	155,2	115,8	749,2	155,5	914,7	40,0	789,2	954,7	45,3
69	952,1	543,9	-944,9	551,1	99,7	650,8	309,8	860,9	960,6	39,4
71	333,1	119,5	369,2	791,8	66,4	858,2	97,3	889,1	955,5	44,5
73	49,1	23,2	630,7	702,1	236,3	938,4	47,2	749,3	985,6	14,4
75	547,2	145,2	205,9	898,2	46,6	944,8	31,4	929,7	976,2	23,8
77	474,4	87,6	325,2	887,3	44,0	931,2	12,5	899,8	943,8	56,2
79	221,2	86,1	423,0	730,3	56,6	786,9	161,1	891,4	948,0	52,0
81	611,4	210,9	59,6	882,0	42,6	924,6	22,5	904,5	947,1	52,9
83	695,6	222,4	19,3	937,3	40,5	977,8	9,5	946,8	987,3	12,7
85	605,0	197,2	66,6	868,8	50,1	918,9	35,7	904,5	954,6	45,4
87	813,6	90,5	37,0	941,2	18,6	959,8	11,9	953,0	971,6	28,3
99	14624,5	5959,1	8361,4	28944,0	3528,1	32472,1	3778,2	32722,2	36250,3	6749,7

**Contenuto diretto e indiretto delle singole categorie di costi primari nelle singole categorie d'impieghi finali:**

Vedasi l'espressione (17) dell'allegato:  $A_z(I-A_d)^{-1}Y_d$ .

La tavola è stata invertita prima della stampa.

*In riga:* le categorie d'impieghi finali (codici definiti nel SEC).

*In colonna:* le principali categorie di costi primari (codici definiti nel SEC) e le importazioni totali, cioè:

- 010 Retribuzioni lorde
- 020 Contributi sociali a carico dei datori di lavoro
- 030 Risultato netto di gestione
- 070 Prodotto netto al costo dei fattori
- 080 Ammortamenti
- 090 Valore aggiunto al costo dei fattori
- 170 Imposte indirette sulla produzione al netto dei contributi alla produzione
- 180 Prodotto netto ai prezzi di mercato
- 190 Valore aggiunto ai prezzi di mercato
- TOT. IMP. Importazioni totali indirette.

Le grandezze sono espresse in milioni di EUR.

L'elemento  $(i, j)$  rappresenta l'importo del costo primario  $j$  determinato, direttamente e indirettamente, dal totale della categoria d'impieghi finali  $i$ .

**Contenu direct et indirect de chaque catégorie d'entrée primaire dans chaque catégorie d'emplois finals**

C'est l'expression (17) de l'annexe:  $A_z(I-A_d)^{-1}Y_d$ .

Le tableau a été transposé avant impression.

*En ligne:* les catégories d'emplois finals (codes définis dans le SEC).

*En colonne:* les principales catégories d'entrées primaires (codes définis dans le SEC) et les importations totales, soit:

- 010 Salaires et traitements bruts
- 020 Cotisations sociales à charge des employeurs
- 030 Excédent net d'exploitation
- 070 Valeur ajoutée nette au coût des facteurs
- 080 Consommation de capital fixe
- 090 Valeur ajoutée brute au coût des facteurs
- 170 Impôts liés à la production nets des subventions d'exploitation
- 180 Valeur ajoutée nette aux prix du marché
- 190 Valeur ajoutée brute aux prix du marché
- TOT. IMP. Importations totales indirectes.

Les grandeurs sont exprimées en millions d'EUR.

L'élément  $(i, j)$  représente le montant d'entrée primaire  $j$  induit, directement et indirectement, par l'ensemble de la catégorie d'emploi final  $i$ .



Contenuto diretto e indiretto di costi primari nelle categorie d'impieghi finali  
Contenu direct et indirect d'entrées primaires dans les catégories d'emplois finals

MioEUR

	020		070		090		180		TOT.IMP.	
	010	030	080	170	190					
01	13030,7	4994,1	21688,5	39713,3	5091,6	44794,9	5445,2	45158,5	50240,0	7291,4
02	7469,7	2505,8	560,9	10536,4	498,1	11034,5	227,4	10763,7	11261,8	471,9
03	235,7	26,2	10,7	272,6	5,4	278,0	3,4	276,0	281,4	8,2
09	20736,1	7526,1	22260,1	50522,3	5595,0	56107,3	5676,0	56198,2	61783,3	7771,5
19	5822,8	2932,8	4502,6	13258,1	1047,4	14305,6	1012,9	14271,0	15318,4	2447,3
29	492,6	247,2	141,3	971,1	107,7	978,8	133,0	1004,2	1111,8	363,0
41	1850,7	866,4	1233,0	3950,1	473,9	4424,0	371,9	4322,0	4795,9	1324,9
42	3010,2	1421,9	1873,4	6305,5	808,9	7114,4	637,5	6943,0	7751,9	2102,7
43										
40	4960,9	2288,3	3106,4	10255,6	1282,8	11538,4	1009,4	11265,0	12547,8	3427,6
49	31902,4	12994,4	30010,4	74907,2	9023,0	82930,1	7831,2	82739,4	90761,4	14009,5

**Contenuto diretto e indiretto d'importazioni di origine comunitaria negli impieghi finali:**

Vedasi l'espressione (13) dell'allegato, considerando però soltanto le importazioni di origine comunitaria (sottoriga 3 delle tavole in valori assoluti):  $A_m(I-A_d)^{-1}$ .

Ogni elemento della tavola (pagine da 71\* a 74\*) è stato moltiplicato per 1 000 prima della stampa.

*In riga:* le branche (codici NACE-CLIO, R 44).

*In colonna:* le branche (codici NACE-CLIO, R 44).

L'elemento  $(i, j)$  rappresenta l'ammontare delle importazioni di origine comunitaria del prodotto  $i$ , determinato da 1 000 unità di impieghi finali per il prodotto  $j$ .

Prendendo in considerazione il modello dei prezzi dell'allegato (espressione 23), l'elemento  $(i, j)$ , diviso per 1 000, rappresenta l'elasticità del prezzo alla produzione della branca  $j$  rispetto al prezzo delle importazioni di origine comunitaria del prodotto  $i$ .

**Contenu direct et indirect d'importations en provenance de la Communauté dans les emplois finals:**

C'est l'expression (13) de l'annexe mais en ne considérant que les importations d'origine communautaire (sous-ligne 3 des tableaux en valeur absolue):  $A_m(I-A_d)^{-1}$ .

Chaque élément du tableau (pages 71\* à 74\*) a été multiplié par 1 000 avant l'impression.

*En ligne:* les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

*En colonne:* les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

L'élément  $(i, j)$  représente le montant d'importations de produit  $i$  en provenance de la Communauté induites par 1 000 unités d'emploi final pour le produit  $j$ .

Si on se rapporte au modèle de prix de l'annexe (expression 23), l'élément  $(i, j)$ , divisé par 1 000, représente l'élasticité du prix de la production de la branche  $j$  par rapport au prix des importations de produit  $i$  venant de la Communauté.

Contenuto diretto e indiretto d'importazioni (CEE) negli impieghi finali  
Contenu direct et indirect d'importations (CEE) dans les emplois finals

		03		07		11		15		19		23
	01	05		09		13		17		21		
010	3,9	0,1		0,1	0,1	0,1	0,2	0,9	0,1	0,1	0,1	
020	0,1	0,2	171,4	0,1	2,6	6,0	1,0	0,7	2,4	1,5	0,5	
030						0,5			0,2	0,1		
040	0,1	0,1	0,1		1,0	0,3	0,7	1,4	0,1	0,2	0,1	
050						0,2		0,6	0,1	0,1		
060		0,1	0,1		1,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
070	0,6	1,3	1,5	0,9	2,3	72,9	3,9	2,6	67,9	35,1	11,8	
080	0,4	0,3	0,2	0,2	0,4	1,5	15,4	9,5	0,7	0,6	4,4	
090	8,2	6,2	2,4	3,5	2,3	5,1	7,4	67,7	4,4	4,6	4,1	
100	0,1	0,1	0,3	0,2	1,1	0,5	0,6	0,3	1,2	7,0	6,3	
110	0,2	0,2	0,9	0,5	1,6	1,7	1,6	0,9	2,5	16,2	8,2	
120			0,1		0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,6	14,0	
130	0,2	0,4	1,1	0,2	7,1	1,2	1,0	0,9	1,4	4,2	4,2	
140	0,1		0,1		0,1	0,4	0,2	0,1	0,3	0,2	0,1	
150												
160	0,1					0,1	0,1	1,1	0,1	0,1	0,1	
170	2,3	0,1					0,2	1,1				
180	5,6	0,2		0,1	0,1	0,1	0,1	2,5	0,1	0,1	0,1	
190												
200												
210	0,1						0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	
220												
230												
240												
250	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	1,1	1,7	0,2	0,4	0,5	
260	0,1	0,1	0,1		0,3	0,1	0,2	0,6	0,6	1,0	1,5	
270											0,2	
280												
290												
300	0,2	0,3	0,5	0,3	0,7	52,8	1,4	1,0	21,1	11,8	4,2	
310	0,2	0,1	0,3	0,4	0,2	0,9	0,7	1,2	0,9	1,6	2,2	
320												
330												
340			0,1	0,2	0,1	0,3	0,2	0,5	0,3	0,4	0,3	
350		0,1	0,1			0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
360												
370												
380	0,1		0,1	0,2		0,2	0,2	0,4	0,1	0,5	0,4	
390	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,5	0,5	1,0	0,7	1,3	1,9	
400												
410												
420												
430												
440												
450												
460												
470												
480												
490												
500												
510												
520												
530												
540												
550												
560												
570												
580												
590												
600	26,0	10,6	179,9	8,0	22,0	146,4	37,0	97,2	101,3	87,8	65,6	

Contenuto diretto e indiretto d'importazioni (CEE) negli impieghi finali  
Contenu direct et indirect d'importations (CEE) dans les emplois finals

	27		31		35		39		43		47	
	25	29	33	37	41	45						
010	0,1	0,1	0,2	73,4	2,9	11,4	1,8	0,3	3,0	4,0	6,4	0,7
030	0,8	1,3	1,0	0,1	0,1	0,2	0,2		0,1	0,1	0,2	0,2
050	0,1	0,1	0,1									
070	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		0,2	0,1	0,1	0,3
090		0,1							0,0			
110												0,1
130	27,3	32,7	32,3	0,6	1,2	1,7	1,7	0,1	0,8	0,9	2,0	1,7
150	4,0	1,0	0,7	0,2	0,3	0,5	0,8		0,8	1,3	0,5	0,7
170	8,9	11,1	5,4	4,9	7,0	8,6	11,0	0,9	18,9	10,8	9,8	15,6
190	4,3	10,8	8,6	0,1	0,2	0,3	0,3		0,2	0,2	0,2	0,5
210	9,8	6,1	13,8	0,4	0,4	0,8	0,6		0,9	0,4	0,9	1,5
230	1,5	3,5	4,1			0,1	0,0					0,1
250	31,6	6,5	3,7	0,2	0,4	0,6	0,5	0,1	0,6	0,4	0,4	0,9
270	0,2	23,4	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2		0,1	0,1	0,1	0,3
290			5,5									
310	0,1	0,1	0,1	26,2	0,2	1,1	0,1		0,3	44,6	0,1	0,1
330		0,1		1,3	1,6	2,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
350	0,1	0,1	0,1	4,7	6,9	14,5	11,0	0,6	0,3	0,3	0,4	0,4
370							5,5					
390												
410	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		35,6	1,4	0,9	0,3
430									0,8	10,1	0,1	
450			0,1				0,1				2,9	0,6
470	1,1	0,4	0,3	0,2	0,8	0,8	1,2	0,3	1,0	0,7	0,3	21,9
490	2,7	5,0	4,0	0,1	0,1	0,4	0,4		0,6	1,0	1,5	0,2
510												0,2
530												
550	6,7	10,6	9,3	0,2	0,4	0,6	0,6		1,7	0,4	0,7	1,6
570	1,4	1,8	0,8	0,5	0,9	0,5	0,4		1,2	1,3	0,4	0,5
590												
610												
630	0,3	0,5	0,2	0,0	0,3	0,2	0,7		0,3	0,1	0,1	0,3
650		0,1	0,0				0,1					0,1
670												
690	0,3	0,4	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2		0,4	0,3	0,2	0,2
710	1,1	1,5	0,7	0,3	0,7	0,3	0,3	0,1	0,9	0,9	0,3	0,4
730												
750												
770												
790												
810												
830												
850												
870												
890												
910												
930												
950												
970	103,2	118,0	90,9	114,1	25,1	45,9	38,6	2,7	69,2	80,0	28,7	49,5

Contenuto diretto e indiretto d'importazioni (CEE) negli impieghi finali  
Contenu direct et indirect d'importations (CEE) dans les emplois finals

		51		55		59		63		67		71
	49	53		57		61		65		69		
010	0,4	2,8	0,3	0,1	0,1	5,4	0,1	0,4	0,1	0,1	0,2	0,1
030	0,3	0,5	0,6	0,6	0,1	0,4	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
050												
070	0,4	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,7	4,3	0,1	0,1	0,1	0,1
090	0,1		0,1				0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	
110	0,1					0,1						
130	2,0	15,0	12,4	14,3	0,8	1,0	1,9	2,3	1,5	1,4	0,7	0,8
150	2,4	0,7	4,8	0,7	0,2	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2
170	87,1	0,2	6,3	7,3	2,7	6,6	3,2	1,4	3,4	1,1	2,3	2,9
190	0,2	0,1	2,4	9,2	0,3	0,2	0,7	0,7	0,6	0,4	0,2	0,3
210	0,8	0,5	2,8	22,2	0,7	0,5	1,7	1,1	1,5	0,8	0,7	0,7
230			0,9	2,1	0,1	0,0	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1
250	0,7	0,4	4,6	8,4	0,6	0,8	0,9	0,5	1,5	2,5	0,7	0,5
270	0,1	0,1	0,2	9,8	0,2	0,1	0,5	0,1	0,4	0,2	0,1	0,2
290				0,3				1,1				
310	0,3	2,6		0,3		2,1	0,0	3,8	0,1	0,1	0,1	
330	0,3	0,1				2,2		0,1				
350	0,6	0,2	0,1	0,1	0,1	6,0		0,3	0,1	0,0	0,1	0,1
370						3,1		0,1				
390												
410	1,9	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
430				0,2								
450		0,1	0,2		0,1							
470	0,7	0,4	0,3	0,3	1,6	0,5	0,2	1,1	0,4	0,4	2,2	0,7
490	4,7	1,0	0,8	1,3	0,2	0,2	1,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3
510		2,7										
530												
550	0,8	3,6	3,7	4,4	0,3	0,3	0,6	0,7	0,5	0,4	0,3	0,3
570	1,0	0,2	0,3	0,6	3,5	0,3	0,3	2,6	0,2	0,5	0,1	0,1
590												
610							0,3					
630	0,4	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,0	0,2	0,3	0,2	0,5
650					0,1		0,2	16,8	0,7	0,8	0,1	0,1
670					0,1		0,2	0,3		1,6	0,1	
690	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,9	0,3	0,1	0,3	0,4
710	0,8	1,1	0,2	0,7	0,1	0,1	0,1	0,5	0,3	0,1	0,2	0,1
730												
750												
770												
790												
810												
830												
850												
870												
890												
910												
930												
950												
970												
990	106,6	47,1	41,7	83,5	12,6	31,4	14,8	40,4	12,9	11,9	9,5	8,9

Contenuto diretto e indiretto d'importazioni (CEE) negli impieghi finali  
Contenu direct et indirect d'importations (CEE) dans les emplois finals

	75		79		85		93		
	73	77		81		89		95	
010	0,1	0,1	1,5	0,1	0,3	0,1	0,1	1,2	123,7
030	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	1,2		196,8
050									1,3
070			0,2	0,1	0,2		0,1		12,9
090			0,1	0,0	0,0		0,1		2,7
110		0,1				0,1			3,3
130	1,0	0,6	0,6	0,6	3,1	0,4	1,0	0,2	360,5
150	0,3	0,1	0,6	0,5	0,4	0,1	0,4	0,2	57,8
170	1,0	1,4	13,1	9,7	1,9	0,7	7,7	3,3	401,1
190	0,3	0,2	0,2	0,2	1,5	0,1	0,3	0,0	63,0
210	0,5	0,4	0,4	0,4	2,0	0,2	0,5	0,1	108,3
230	0,1			0,1	0,2		0,1		29,3
250	0,6	0,3	0,3	0,7	0,8	0,2	0,9	0,1	94,3
270	0,2	0,1	0,1	0,1	0,7		0,1		40,2
290					0,5				7,7
310			0,7	0,1	0,2	0,1		0,6	85,9
330			0,6	0,1	0,1	0,0		0,6	14,5
350			0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	60,6
370			0,1					0,1	9,6
390									
410		0,1	0,3	0,1				0,2	44,1
430									11,7
450					0,1				4,9
470	0,1	0,6	0,3	0,6	0,5	0,5	0,7	0,7	46,7
490	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3		0,1		31,7
510		1,2				0,1			9,7
530									0,1
550	0,3	0,2	0,2	0,2	1,0	0,1	0,3	0,1	144,8
570		0,1	0,2	0,1	0,1		0,1	0,1	29,1
590									
610					0,3				0,8
630		0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,2		9,0
650									20,1
670									3,1
690				0,1	0,1		0,1		8,7
710			0,1	0,1	0,5		0,1		19,5
730									
750									
770									
790				2,4			0,1		2,8
810									
850									
890									
930									
990	5,1	6,0	20,5	16,9	15,9	3,7	14,6	8,5	2060,4

**Contenuto diretto e indiretto d'importazioni provenienti dai paesi terzi negli impieghi finali:**

Vedasi l'espressione (13) dell'allegato, considerando però le importazioni provenienti dai paesi terzi (sottoriga 4 delle tavole in valori assoluti):  $A_m(I-A_d)^{-1}$ .

Ogni elemento della tavola (pagine da 76\* a 79\*) è stato moltiplicato per 1 000 prima della stampa.

*In riga:* le branche (codici NACE-CLIO, R 44).

*In colonna:* le branche (codici NACE-CLIO, R 44).

L'elemento  $(i, j)$  rappresenta l'ammontare delle importazioni del prodotto  $i$ , in provenienza dai paesi terzi, determinato da 1 000 unità di impieghi finali per il prodotto  $j$ .

Come per la tavola precedente, l'elemento  $(i, j)$ , diviso per 1 000, può essere parimenti interpretato come l'elasticità del prezzo dalla produzione interna della branca  $j$  rispetto al prezzo delle importazioni del prodotto  $i$  dai paesi terzi.

**Contenu direct et indirect d'importations en provenance des pays tiers dans les emplois finals:**

C'est l'expression (13) de l'annexe mais en prenant en compte les importations venant des pays tiers (sous-ligne 4 des tableaux en valeur absolue):  $A_m(I-A_d)^{-1}$ .

Chaque élément du tableau (pages 76\* à 79\*) a été multiplié par 1 000 avant l'impression.

*En ligne:* les branches (codes NACE-CLIO, R 44)

*En colonne:* les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

L'élément  $(i, j)$  représente le montant d'importations de produit  $i$  en provenance des pays tiers induites par 1 000 unités d'emploi final pour le produit  $j$ .

Comme pour le tableau précédent, l'élément  $(i, j)$  divisé par 1 000 peut être aussi interprété comme l'élasticité du prix de la production intérieure de la branche  $j$  par rapport au prix des importations de produit  $i$  venant des pays tiers.

Contenuto diretto e indiretto d'importazioni (paesi terzi) negli impieghi finali  
Contenu direct et indirect d'importations (pays tiers) dans les emplois finals

		03		07		11		15		19		23
	01		05		09		13		17		21	
010	44,8	0,7	0,2	0,4	0,5		0,5	1,9	6,9	0,9	1,0	1,0
030	0,2	0,6	428,2	0,2	6,4		15,0	2,6	1,7	5,9	3,7	1,4
050							0,7			0,2	0,1	0,0
070	4,5	5,7	11,0	337,2	35,9		9,5	26,7	31,1	10,4	10,1	11,9
090	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		1,7	0,2	3,1	0,6	0,5	0,2
110					0,2							
130	1,0	2,9	2,6	1,6	4,4		176,1	6,7	6,4	88,7	52,6	26,1
150	0,5	0,3	0,2	0,2	0,5		1,7	17,1	11,6	0,8	0,7	5,3
170	5,1	3,9	1,5	2,2	1,5		3,2	4,6	38,3	2,8	3,1	2,8
190	0,1	0,1	0,2	0,4	0,6		0,3	0,3	0,2	1,0	3,8	3,5
210	0,1	0,1	0,6	0,3	1,0		1,1	1,0	0,5	1,5	12,1	5,1
230			0,1		0,1		0,1	0,1	0,0	0,1	0,5	13,4
250	0,2	0,3	0,8	0,1	4,8		0,8	0,7	0,6	1,0	2,7	2,9
270							0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
290	0,1											
310	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1		0,1	0,1	2,1	0,2	0,1	0,2
330	0,6								0,3			
350	6,3	0,1		0,0	0,1		0,1	0,1	2,1	0,1	0,1	0,1
370												
390												
410	0,1								0,1	0,1	0,1	0,1
430												
450	0,1	0,0	0,1		0,2		0,1	1,3	0,5	0,8	0,8	0,6
470	0,7	0,5	0,6	0,3	0,8		0,7	4,1	6,5	0,9	1,8	3,3
490	0,1		0,1		0,1		0,1	0,1	0,3	0,2	0,5	0,7
510												0,3
530												
550	0,1	0,3	0,2	0,1	0,3		21,8	0,6	0,4	8,6	4,9	1,8
570	0,8	22,6	1,3	4,0	0,9		5,8	3,0	4,9	4,4	8,7	9,7
590												
610			0,1	0,1			0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
630	0,1	0,1	0,2	0,5	0,3		0,9	0,7	1,6	1,0	1,1	0,8
650	0,1	0,4	0,5	0,2	0,2		0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3
670			0,1		0,1		0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
690	0,6	0,4	0,4	0,7	0,2		0,9	1,1	1,6	1,2	2,2	1,8
710	0,4	0,3	1,0	4,1	0,8		4,0	2,0	3,2	2,9	5,6	6,3
730												
750												
770												
790									0,1			
810												
850												
890												
930												
990	66,9	39,9	450,2	353,2	60,4		245,9	75,8	125,3	135,3	117,8	99,8



Contenuto diretto e indiretto d'importazioni (paesi terzi) negli impieghi finali  
Contenu direct et indirect d'importations (pays tiers) dans les emplois finals

	27		31		35		39		43		47	
	25	29	33	37	41	45						
010	1,3	1,4	2,1	115,5	31,2	155,8	23,0	29,7	60,2	17,4	56,6	6,3
030	2,1	3,2	2,6	0,2	0,3	0,6	0,4		0,4	0,3	0,4	0,6
050	0,1	0,1	0,1									
070	6,9	8,9	8,0	4,4	7,1	10,6	12,6	0,7	8,4	5,9	4,9	14,2
090	0,3	0,5	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2		0,3	0,2	0,2	0,3
110												
130	70,1	50,7	40,8	1,0	1,9	3,0	2,9	0,2	1,7	1,6	3,4	3,3
150	4,8	1,2	0,8	0,3	0,4	0,6	1,0	0,0	1,0	1,5	0,9	0,9
170	6,1	7,9	3,6	3,1	4,4	5,5	7,0	0,6	11,7	7,0	6,3	9,7
190	2,3	5,0	4,7	0,1	0,1	0,1	0,1		0,1	0,1	0,1	0,3
210	6,1	3,9	8,6	0,2	0,3	0,5	0,4		0,5	0,2	0,5	0,9
230	1,5	3,3	3,9			0,0	0,0					0,1
250	21,5	4,4	2,5	0,2	0,3	0,4	0,3		0,4	0,3	0,3	0,6
270	0,1	14,4	0,1			0,1	0,1		0,1			0,1
290			53,5		0,1							
310	0,1	0,2	0,2	49,1	0,5	2,0	0,2		0,5	84,1	0,2	0,3
330				0,3	0,4	0,6	0,1					
350	0,1	0,1	0,1	3,5	4,5	11,6	3,7	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3
370							3,1					
390												
410	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		32,6	1,3	0,8	0,3
430									2,3	29,0	0,4	0,1
450	1,1	0,4	2,9	0,2	0,2	0,3	1,4		0,4	0,4	106,5	1,2
470	4,2	1,9	1,4	0,7	3,2	3,2	4,7	1,3	3,9	3,9	1,1	87,5
490	1,3	2,3	1,1		0,1	0,2	0,2		0,3	0,5	0,8	0,1
510												0,3
530												
550	2,8	4,4	3,4	0,1	0,2	0,3	0,3		2,4	0,3	0,4	1,5
570	5,2	5,4	7,1	3,0	1,0	2,4	2,1	0,1	4,0	7,4	3,1	3,8
590												
610	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		0,1	0,1	0,1	0,1
630	0,9	1,5	0,6	0,2	0,8	0,6	2,1		0,8	0,3	0,3	0,8
650	0,3	0,4	0,3	0,1	0,3	0,2	0,5		0,2	0,2	0,1	0,3
670	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2		0,1	0,1	0,1	0,3
690	1,4	1,6	1,5	0,5	0,7	0,7	0,8	0,1	2,1	1,5	0,8	0,9
710	3,3	3,4	4,7	1,1	1,7	1,3	1,2	0,5	2,2	4,3	2,0	2,5
730												
750												
770												
790						0,1	0,2					0,1
810												
830												
850												
870												
890												
910												
930												
950												
970												
990	144,3	127,4	155,4	184,1	60,3	201,3	69,4	33,9	137,3	168,5	190,7	137,5

Contenuto diretto e indiretto d'importazioni (paesi terzi) negli impieghi finali  
Contenu direct et indirect d'importations (pays tiers) dans les emplois finals

	51		55		59		63		67		71	
	49	53	57	61	65	69						
010	4,1	13,2	2,8	0,7	1,4	39,1	0,6	2,6	0,9	0,9	1,3	0,9
330	0,8	1,2	1,5	1,4	0,4	1,1	1,7	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2
050				0,1								
370	12,7	5,6	10,6	7,5	11,5	12,7	39,3	43,7	17,7	4,7	8,8	19,3
000	0,8	0,2	0,4	0,2	0,1	0,2	1,5	0,9	0,8	1,0	0,5	0,3
110												
130	3,9	239,7	19,9	21,9	1,3	1,8	3,1	3,5	2,5	2,7	1,3	1,4
150	2,9	0,8	5,6	0,8	0,2	0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2
170	68,1	6,1	4,0	4,9	1,8	4,2	2,3	1,8	2,2	0,7	1,5	1,9
190	0,1	0,1	1,3	4,9	0,2	0,1	0,4	1,0	0,3	0,2	0,1	0,2
210	0,5	0,3	1,7	13,7	0,4	0,3	1,1	0,7	0,9	0,5	0,4	0,4
230			0,7	2,0	0,1		0,1	0,8	0,1	0,1	0,1	0,1
250	0,5	0,3	3,1	5,7	0,4	0,5	0,6	0,5	1,0	1,7	0,4	0,4
270	0,0		0,1	4,0	0,1	0,0	0,2		0,2	0,1	0,1	0,1
290				0,3			0,1	10,4	0,1	0,1		
310	0,5	5,0	0,1	0,6	0,1	3,9	0,1	5,9	0,1	0,1	0,1	0,1
330	0,1					0,6		0,2				
350	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1	7,0		1,2	0,1	0,1	0,1	0,1
370						4,3		0,3			0,1	
390								0,1				
410	1,8	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,7	0,1	0,2	0,1	0,1
430	0,1	0,1		0,5								
450	0,4	1,7	4,0	0,3	1,0	0,7	0,3	0,5	0,6	0,4	0,5	0,4
470	2,8	2,3	1,3	1,1	5,9	2,0	0,8	4,3	1,6	1,5	7,7	2,7
490	2,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,1	0,6	0,5	0,1	0,1	0,1	0,2
510		13,4						0,1				
530					0,1		0,2	0,4				
550	0,4	2,7	1,6	1,8	0,1	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1
570	3,7	1,2	1,7	2,3	16,2	1,5	1,5	11,9	0,9	2,3	0,7	0,7
590												
610	0,1	0,1	0,2	0,1		0,1	4,8	0,3	0,2	0,1	0,1	
630	1,1	0,4	0,4	0,4	0,6	0,5	1,0	0,2	0,6	0,9	0,7	1,6
650	0,3	0,2	0,3	0,2	0,4	0,3	1,2	117,5	3,6	4,0	0,4	0,3
670	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,5	2,0	0,2	9,2	0,5	0,2
690	1,6	1,0	0,4	0,6	1,0	0,6	0,4	4,2	1,5	0,3	1,6	1,7
710	2,2	3,8	1,0	1,7	1,9	0,7	1,1	5,7	4,1	0,6	1,8	1,7
730												
750												
770												
790						0,1					0,2	
810												
850												
890												
930												
990	113,1	301,7	63,4	78,7	45,8	93,4	64,4	223,2	41,4	33,4	29,9	35,6

Contenuto diretto e indiretto d'importazioni (paesi terzi) negli impieghi finali  
Contenu direct et indirect d'importations (pays tiers) dans les emplois finals

	75		79		85		93		
	73	77		81		89		95	
010	0,7	0,5	6,1	1,2	1,6	0,8	1,1	5,8	645,7
030	0,2	0,5	0,3	0,2	0,6	0,4	3,1	0,1	491,8
050					0,0				1,8
070	1,9	7,3	11,9	7,4	6,4	2,3	10,6	4,7	833,0
090	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3	0,1	0,5	0,1	18,7
110						0,1			0,6
130	1,7	1,6	1,2	1,3	4,9	0,9	2,1	0,3	866,6
150	0,4	0,2	0,7	0,6	0,5	0,1	0,5	0,2	68,3
170	0,7	0,9	8,7	8,1	1,4	0,5	4,9	2,1	266,7
190	0,2	0,1	0,1	0,1	1,6		0,2		34,7
210	0,3	0,2	0,2	0,2	1,3	0,1	0,3	0,1	69,2
230	0,1			0,0	0,3		0,1		28,5
250	0,4	0,2	0,2	0,5	0,6	0,2	0,6	0,1	63,9
270	0,1	0,1			2,0				23,0
290					6,3				71,8
310			1,3	0,1	0,4	0,1	0,1	1,2	160,7
330			0,2					0,2	4,0
350			0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	45,3
370			0,2					0,2	8,5
390									0,1
410		0,1	0,2	0,1				0,2	41,2
430					0,1				33,2
450	1,2	0,2	0,2	0,5	0,6	0,3	0,8	0,3	135,4
470	0,3	2,5	1,1	2,6	2,0	2,0	2,8	2,8	188,1
490			0,1		0,2		0,1		15,1
510		1,4				0,2			16,2
530									1,0
550	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,1	0,2	0,1	64,6
570	0,2	0,4	0,8	0,6	0,7	0,2	0,7	0,5	160,4
590									
610					0,9		0,1		9,3
630	0,1	0,2	0,2	0,2	1,0	0,4	0,4	0,1	27,1
650		0,1	0,1	0,1	0,2		0,2	0,1	136,4
670		0,1		0,1	0,2	0,0	0,2		16,7
690	0,1	0,2	0,2	0,5	0,3	0,1	0,3	0,1	40,4
710	0,2	0,3	0,4	0,6	1,5	0,1	0,5	0,2	88,4
730									
750									
770									
790				11,1	0,1		0,3		12,9
810									
830									
850									
870									
890									
910									
930									
990	9,3	17,7	35,7	35,1	37,0	9,0	30,8	19,9	4689,3

**Contenutto diretto e indiretto d'importazioni per categoria di impieghi finali:**

La tavola, pubblicata alle pagine 81\* e 82\*, è costituita dalla tavola  $Y_m$ , da un lato, e dalla tavola che risulta dall'espressione (16) dell'allegato, dall'altro:  $A_m (I-A_d)^{-1} Y_d$ , tutte in milioni D'EUR.

- $Y_m$  rappresenta le importazioni dirette (a prescindere dall'origine) contenute negli impieghi finali.
- $A_m (I-A_d)^{-1} Y_d$  rappresenta le importazioni indirette (a prescindere dall'origine) che sono la conseguenza della produzione interna necessaria per soddisfare gli impieghi finali  $Y_d$ .

Queste due tavole hanno le stesse dimensioni (in riga le branche e in colonna le categorie d'impieghi finali). Esse sono pubblicate in modo da consentire di leggere successivamente, sulla stessa pagina, le colonne di  $Y_m$  e di  $A_m (I-A_d)^{-1} Y_d$  corrispondenti alla stessa categoria di impieghi finali.

*In riga:* le branche (codici NACE-CLIO, R 44)

*In colonna:* le grandezze seguenti (in base ai codici pubblicati):

- |               |  |
|---------------|--|
| 01 DIRETTO:   | Importazioni dirette contenute nei consumi finali delle famiglie                                       |
| 01 INDIRETTO: | Importazioni indirette necessarie a tutte le branche per soddisfare i consumi finali delle famiglie    |
| 01 TOTALE:    | Importazioni totali determinate dai consumi finali delle famiglie (somma delle due colonne precedenti) |
| 02 DIRETTO:   | Analoghe alle precedenti, ma riferentesi ai consumi collettivi delle amministrazioni pubbliche         |
| 02 INDIRETTO: |  |
| 02 TOTALE:    |  |
| 19 DIRETTO:   | Analoghe alle precedenti, ma riferentesi agli investimenti fissi lordi                                 |
| 19 INDIRETTO: |  |
| 19 TOTALE:    |  |
| 49 DIRETTO:   | Analoghe alle precedenti, ma riferentesi alle esportazioni   |
| 49 INDIRETTO: |  |
| 49 TOTALE:    |  |
| 89 DIRETTO:   | Analoghe alle precedenti, ma riferentesi al totale degli impieghi finali                               |
| 89 INDIRETTO: |  |
| 89 TOTALE:    |  |

**Contenu direct et indirect d'importations par catégorie d'emploi final:**

Le tableau, imprimé pages 81\* et 82\*, est composé du tableau  $Y_m$  d'une part et du tableau résultat de l'expression (16) de l'annexe d'autre part:  $A_m (I-A_d)^{-1} Y_d$  tous en millions d'EUR.

- $Y_m$  représente les importations directes (toutes origines confondues) contenues dans les emplois finals.
- $A_m (I-A_d)^{-1} Y_d$  représente les importations indirectes (toutes origines confondues) qui sont la conséquence de la production intérieure nécessaire pour satisfaire les emplois finals  $Y_d$

Ces deux tableaux ont les mêmes dimensions (en ligne les branches et en colonne les catégories d'emplois finals). Ils sont imprimés ici de sorte qu'on puisse lire successivement sur une même page les colonnes de  $Y_m$  et de  $A_m (I-A_d)^{-1} Y_d$  correspondant à la même catégorie d'emploi final.

*En ligne:* les branches (codes NACE-CLIO, R 44)

*En colonne:* les grandeurs suivantes (suivant les codes imprimés):

- |              |  |
|--------------|--|
| 01 DIRECT:   | Importations directes contenues dans la consommation finale des ménages                                      |
| 01 INDIRECT: | Importations indirectes nécessaires à toutes les branches pour satisfaire la consommation finale des ménages |
| 01 TOT.:     | Importations totales induites par la consommation finale des ménages (somme des deux colonnes précédentes)   |
| 02 DIRECT:   | Analogues aux précédentes mais se rapportant à la consommation collective des administrations publiques      |
| 02 INDIRECT: |  |
| 02 TOT.:     |  |
| 19 DIRECT:   | Analogues mais pour la formation brute de capital fixe   |
| 19 INDIRECT: |  |
| 19 TOT.:     |  |
| 49 DIRECT:   | Analogues mais pour les exportations   |
| 49 INDIRECT: |  |
| 49 TOT.:     |  |
| 89 DIRECT:   | Analogues mais pour le total des emplois finals  |
| 89 INDIRECT: |  |
| 89 TOT.:     |  |

Importazioni dirette, indirette e totali per categoria d'impieghi finali  
Importations directes, indirectes et totales par catégorie d'emplois finals

Mio EUR

	01 INDIRECT			02 INDIRECT		19 INDIRECT		
	01 DIRECT		01 TOT.	02 DIRECT	02 TOT.	19 DIRECT		19 TOT.
010	273,9	2147,2	2421,1	18,1	18,1	29,5	64,0	93,5
030	9,7	62,2	72,0	11,7	11,7		48,5	48,5
050		0,9	0,9	0,5	0,5		2,1	2,1
070	27,0	1216,6	1243,6	64,0	64,0		189,2	189,2
090		18,7	18,7	3,2	3,2		8,8	8,8
110		3,9	3,9	0,9	0,9		0,7	0,7
130		432,0	432,0	66,3	66,3		823,3	823,3
150	30,3	79,5	109,8	7,9	7,9	14,0	145,5	159,4
170	190,1	736,8	926,9	37,7	37,7		194,8	194,8
190	14,7	60,5	75,2	23,9	23,9	56,6	91,4	148,0
210	4,9	113,5	118,4	26,2	26,2	943,7	137,4	1081,1
230	52,6	20,2	72,8	4,5	4,5	271,8	38,5	310,3
250	159,8	111,7	271,5	13,2	13,2	299,4	161,3	460,7
270	396,0	65,5	461,5	20,7	20,7	195,0	36,3	231,3
290	11,1	8,7	19,7	51,0	51,0	140,7	30,3	171,0
310	325,2	423,8	749,0	5,4	5,4		4,1	4,1
330	205,1	49,3	253,4	1,5	1,5		0,5	0,5
350	149,7	274,7	424,4	2,5	2,5		1,7	1,7
370	42,4	20,4	71,7	0,8	0,8		0,5	0,5
390	86,4		86,5					
410	237,1	256,4	493,5	1,0	1,0		5,5	5,5
430	14,9	40,9	55,7	1,0	1,0		1,2	1,2
450	27,3	114,9	142,2	7,2	7,2	5,1	100,1	105,2
470	36,1	271,5	307,7	30,1	30,1		36,4	36,4
490	64,0	35,2	99,2	3,9	3,9	12,0	30,5	42,5
510	72,5	9,1	81,6	1,7	1,7	3,7	0,5	4,3
530		2,0	2,0				0,3	0,3
550	4,0	75,1	79,1	12,3	12,3	0,7	138,6	139,3
570		339,5	339,5	8,2	8,2		70,8	70,8
590								
610		11,8	11,8	9,6	9,6		3,4	3,4
630		37,5	37,5	11,7	11,7		13,5	13,5
650		44,8	44,8	2,1	2,1		6,6	6,6
670		16,4	16,4	2,2	2,2		2,3	2,3
690		52,9	52,9	3,0	3,0		16,9	16,9
710		98,5	98,5	16,1	16,1		41,5	41,5
730								
750								
770								
790		30,7	30,7	1,5	1,5		0,3	0,3
810								
850								
890								
930								
990	2434,6	7291,4	9726,0	471,9	471,9	1972,3	2447,3	4419,6

**Importazioni dirette, indirette e totali per categoria d'impieghi finali**  
**Importations directes, indirectes et totales par catégorie d'emplois finals**

Mio EUR

	49 INDIRECT			89 INDIRECT		
	49 DIRECT	49 TOT.		89 DIRECT	89 TOT.	
010	0,7	260,3	261,0	286,2	2505,4	2791,6
030		53,6	53,6	21,1	181,4	202,5
050		2,1	2,1		5,9	5,9
070		455,7	455,7	27,0	1970,5	1997,4
090		11,7	11,7		43,8	43,8
110	0,6	0,9	1,4	0,6	6,5	7,0
130		764,1	764,1	89,4	2291,7	2291,1
150		70,3	70,3	49,0	314,1	363,1
170		344,7	344,7	199,9	1355,8	1555,7
190		64,7	64,7	74,2	249,9	324,1
210		114,7	114,7	956,9	479,3	1376,2
230		32,2	32,2	334,0	99,9	433,9
250		100,4	100,4	484,3	497,8	892,1
270		48,5	48,5	599,5	177,1	776,6
290		33,2	33,2	151,8	127,5	279,3
310		131,6	131,6	325,2	563,9	889,1
330		5,8	5,8	295,1	56,5	261,6
350		30,7	30,7	152,9	310,4	463,3
370		1,7	1,7	42,4	32,6	75,0
390	0,1	0,1	0,2	87,3	0,2	87,5
410		113,8	113,8	250,6	393,6	434,1
430		36,8	36,8	14,9	79,3	94,2
450		31,5	31,5	54,7	257,7	312,4
470		87,3	87,3	36,1	436,3	472,4
490		28,3	28,3	81,1	121,7	182,9
510		7,5	7,5	76,3	19,1	95,3
530		0,9	0,9		3,2	3,2
550		141,1	141,1	8,4	398,6	397,0
570		120,2	120,2		549,5	549,5
590						
610		3,2	3,2		28,2	28,2
630		17,6	17,6		92,5	92,5
650		202,7	202,7		256,0	256,9
670		6,2	6,2		27,4	27,4
690		33,4	33,4		179,1	109,1
710		69,2	69,2		232,7	232,7
730						
750						
770						
790		1,0	1,0		33,6	33,6
810						
830						
850						
870						
890						
910						
930						
950						
970						
990	1,4	3427,6	3429,0	4618,8	14009,5	18628,3



**DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR**  
**STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN**  
**STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES**  
**OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES**  
**ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE**  
**BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN**

. . .      **Generaldirektør / Generaldirektor / Director-General / Directeur-général / Direttore generale / Directeur-generaal**

**E. Hentgen**      **Assistent / Assistent / Assistant / Assistant / Assistente / Assistent**

**Direktører / Direktoren / Directors / Directeurs / Direttori / Directeuren :**

**G. Bertaud**      Statistiske metoder, information  
 Statistische Methoden, Informationswesen  
 Statistical methods, information processing  
 Méthodologie statistique, traitement de l'information  
 Metodologia statistica, trattamento dell'informazione  
 Methodologie van de statistiek, informatieverwerking

**V. Paretti**      Almen statistik og nationalregnskab  
 Allgemeine Statistik und Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung  
 General statistics and national accounts  
 Statistiques générales et comptes nationaux  
 Statistiche generali e conti nazionali  
 Algemene statistiek en nationale rekeningen

**D. Harris**      Befolknings- og socialstatistik  
 Bevölkerungs- und Sozialstatistik  
 Demographical and social statistics  
 Statistiques démographiques et sociales  
 Statistiche demografiche e sociali  
 Sociale en bevolkingsstatistiek

**S. Louwes**      Landbrugs-, skovbrugs- og fiskeristatistik  
 Statistik der Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei  
 Agriculture, forests and fisheries statistics  
 Statistiques de l'agriculture, des forêts et de la pêche  
 Statistiche dell'agricoltura, delle foreste e della pesca  
 Landbouw-, bosbouw- en visserijstatistiek

**H. Schumacher**      Industri- og miljøstatistik  
 Industrie- und Umweltstatistik  
 Industrial and environmental statistics  
 Statistiques de l'industrie et de l'environnement  
 Statistiche dell'industria e dell'ambiente  
 Industrie- en milieustatistiek

**S. Ronchetti**      Handels-, transport- og servicestatistik  
 Handels-, Transport- und Dienstleistungsstatistik  
 Trade, transport and services statistics  
 Statistiques des commerces, transports et services  
 Statistiche dei commerci, trasporti e servizi  
 Handels-, vervoers- en dienstverleningsstatistiek



Tavola input-output — Italia 1970  
Tableau entrées-sorties — Italie 1970

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1977 — 126 p. — 21,0 x 29,7 cm

Statistiche macroeconomiche (serie viola)  
Statistiques macro-économiques (série violette)

IT/FR

Kat./cat.: CA-NA-77-004-2D-C

Pris pr. hæfte	DKr 55	Samlet specialserie	DKr 393,50
Einzelpreis	DM 23,50	Gesamte Sonderreihe	DM 169
Single copy	£ 4.25 / \$ 10.10	Complete special series	£ 30.50 / \$ 71.60
Prix par numéro	FF 42 / FB 350	Ensemble de la série spéc.	FF 300 / FB 2 500
Prezzo unitario	Lit 6 350	Insieme dei volumi	Lit 45 300
Prijs per nummer	Fl 24.20 / FB 350	Gehele speciale serie	Fl 172,70 / FB 2 500

Il volume 1 della serie illustra la metodologia adottata dall'ISCE nell'elaborare le tavole input-output (TIO) compilate a decorrere dall'anno 1970 in base alle norme comunitarie. Il predetto volume, oltre a descrivere, per sommi capi, le TIO, le varie componenti nonché i punti comuni, riporta le definizioni, tramite numerosi riferimenti al Sistema europeo dei conti economici integrati (SEC), delle nomenclature e delle norme contabili impiegate. Nell'ultimo capitolo vengono forniti esempi d'impiego delle tavole ai fini dell'analisi economica.

Nei volumi 2-7 vengono pubblicate rispettivamente le TIO di un paese (Regno Unito, Paesi Bassi, Italia, Belgio, Germania, Francia). Ogni volume consta di due parti. La prima parte, oltre ad esporre i problemi incontrati nell'impiego delle nomenclature e dei metodi comunitari nonché le modifiche apportate al fine di migliorare la comparabilità fra i vari paesi, contiene una breve descrizione della tavola. Nella seconda parte, per converso, vengono pubblicate le TIO in unità di conto EUR, le tavole dei coefficienti diretti (verticali e orizzontali) così come varie tavole di coefficienti indiretti (matrice inversa, contenuto di importazioni, contenuto di input primari negli impieghi finali).

Nel volume 8 figureranno le tavole dei singoli paesi e quella dell'insieme della Comunità. Nel volume 9 verranno fornite le tavole dei coefficienti corrispondenti procedendo ad un'analisi comparativa della struttura economica dei vari paesi.

Le Volume 1 de la série décrit la méthodologie mise en œuvre par l'OSCE pour l'élaboration des tableaux Entrées-Sorties (TES) établis à partir de l'année 1970 selon des normes communautaires. On y donne une description générale du TES, de ses différentes composantes et des identités qui les relient. On y définit les nomenclatures et les règles comptables utilisées au moyen de nombreuses références au Système Européen de Comptes Economiques Intégrés (SEC). Un dernier chapitre donne quelques exemples d'utilisation des tableaux pour l'analyse économique. Les Volumes 2 à 7 sont consacrés chacun à la publication du TES d'un pays (Royaume-Uni, Pays-Bas, Italie, Belgique, Allemagne, France). Chaque volume se compose d'une première partie qui décrit les problèmes rencontrés lors de l'utilisation des nomenclatures et des méthodes communautaires et les ajustements apportés pour améliorer la comparabilité d'un pays à l'autre. On y donne aussi une brève description du tableau. En seconde partie, sont publiés le TES en unité de compte EUR, les tableaux de coefficients directs (verticaux et horizontaux) et plusieurs tableaux de coefficients indirects (matrice inverse, contenu d'importations, contenu d'entrées primaires dans les emplois finals).

Le Volume 8 rassemblera les tableaux des pays et celui de l'ensemble de la Communauté. Le Volume 9 donnera les tableaux de coefficients correspondants et contiendra une analyse comparative de la structure économique des différents pays.







## Salgs- og abonnementskontorer - Vertriebsbüros - Sales Offices Bureaux de vente - Uffici di vendita - Verkoopkantoren

### Belgique - België

*Moniteur belge — Belgisch Staatsblad*

Rue de Louvain 40-42  
Leuvenseweg 40-42  
1000 Bruxelles — 1000 Brussel  
Tél. 512 00 26  
CCP 000-2005502-27  
Postrekening 000-2005502-27

*Sous-dépôts — Agentschappen:*

Librairie européenne —  
Europese Boekhandel  
Rue de la Loi 244 — Wetstraat 244  
1040 Bruxelles — 1040 Brussel

**CREDOC**

Rue de la Montagne 34 — Bte. 11  
Bergstraat 34 — Bus 11  
1000 Bruxelles — 1000 Brussel

### Danmark

*J. H. Schultz — Boghandel*

Møntergade 19  
1116 København K  
Tel. 14 11 95  
Girokonto 1195

### BR Deutschland

*Verlag Bundesanzeiger*

Breite Straße — Postfach 108 006  
5000 Köln 1  
Tel. (02 21) 21 03 48  
(Fernschreiber: Anzeiger Bonn 08 882 595)  
Postscheckkonto 834 000 Köln

### France

*Service de vente en France des publications des Communautés européennes*

*Journal officiel*

26, rue Desaix  
75732 Paris-Cedex 15  
Tél. (1)578 61 39 — CCP Paris 23-96

### Ireland

*Government Publications*

Sales Office  
G.P.O. Arcade  
Dublin

or by post from

*Stationery Office*

Beggar's Bush  
Dublin 4  
Tel. 68 84 33

### Italia

*Libreria dello Stato*

Piazza G. Verdi 10  
00198 Roma — Tel. (6) 85 08  
Telex 62008  
CCP 1/2640

*Agenzia:*

00187 Roma  
Via XX Settembre  
(Palazzo Ministero del Tesoro)

### Grand-Duché de Luxembourg

*Office des publications officielles  
des Communautés européennes*

5, rue du Commerce  
Boîte postale 1003 — Luxembourg  
Tél. 490081 — CCP 19 190-81  
Compte courant bancaire:  
BIL 8-109/6003/300

### Nederland

*Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf*

Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage  
Tel. (070) 81 45 11  
Postgiro 42 53 00

### United Kingdom

*H. M. Stationery Office*

P.O.Box 569  
London SE1 9NH  
Tel. (01) 928 6977, ext. 365  
National Giro Account 582-1002

### United States of America

*European Community Information Service*

2100 M Street N.W.  
Suite 707  
Washington D.C. 20 037  
Tel. (202) 872 8350

### Schweiz - Suisse- Svizzera

*Librairie Payot*

6, rue Grenus  
1211 Genève  
Tél. 31 89 50  
CCP 12-236 Genève

### Sverige

*Librairie C. E. Fritze*

2, Fredsgatan  
Stockholm 16  
Postgiro 193, Bankgiro 73/4015

### España

*Librería Mundi-Prensa*

Castelló 37  
Madrid 1  
Tel. 275 46 55

### Andre lande - Andere Länder - Other countries - Autres pays - Altri paesi - Andere landen

Kontoret for De europæiske Fællesskabers officielle Publikationer - Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften - Office for Official Publications of the European Communities - Office des publications officielles des Communautés européennes - Ufficio delle pubblicazioni ufficiali delle Comunità europee - Bureau voor officiële publikaties der Europese Gemeenschappen

Luxembourg · 5, rue du Commerce · Boîte postale 1003 · Tél. 490081 · CCP 19 190-81 · Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300

Pris pr. hæfte	DKr 55	Samlet specialserie	DKr 393,50
Einzelpreis	DM 23,50	Gesamte Sonderreihe	DM 169
Single copy	£4.25 / \$10.10	Complete special series	£30.50 / \$71.60
Prix par numéro	FF 42 / FB 350	Ensemble de la série spéciale	FF 300 / FB 2 500
Prezzo unitario	Lit 6 350	Insieme dei volumi	Lit 45 300
Prijs per nummer	Fl 24.20 / FB 350	Gehele speciale serie	Fl 172,70 / FB 2 500

KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER  
 AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
 OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
 OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
 UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE  
 BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

Boîte postale 1003 — Luxembourg

Kat./cat.: CA-NA-77-004-2D-C